



BradyPrinter i3300

คู่มือผู้ใช้งาน

ลิขสิทธิ์และเครื่องหมายการค้า

คำจำกัดสิทธิ์ความรับผิดชอบ

คู่มือนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของ **Brady Worldwide, Inc.** (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "**Brady**") และอาจได้รับการแก้ไขเป็นครั้งคราวโดยไม่ต้องมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ในกรณีที่คู่มือฉบับปรับปรุงใหม่ **Brady** ไม่มีความจำเป็นใด ๆ จะต้องมอบฉบับดังกล่าวแก่คุณ

คู่มือฉบับนี้มีลิขสิทธิ์และสงวนลิขสิทธิ์

ไม่มีส่วนใดของคู่มือฉบับนี้สามารถได้รับการคัดลอกหรือผลิตขึ้นใหม่โดยวิธีใดโดยปราศจากการยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าจาก **Brady**

Brady ใต้ใช้ความระมัดระวังในการจัดเตรียมเอกสารนี้เป็นอย่างดีแล้ว

จึงไม่จำเป็นต้องมีความรับผิดชอบใช้ค่าเสียหายแก่ฝ่ายใดเป็นการตอบแทนการสูญเสียหรือความเสียหายที่เกิดจากข้อผิดพลาดหรือการละเว้น หรือโดยเนื้อหาอันเป็นผลมาจากความประมาทเลินเล่อ อุบัติเหตุ หรือสาเหตุอื่นใด อีกทั้ง **Brady** ยังไม่จำเป็นต้องรับผิดชอบใช้ค่าเสียหายที่เกิดจากแอปพลิเคชันหรือการใช้ผลิตภัณฑ์ใดหรือระบบดังที่ได้กล่าวไว้ ณ ที่นี้ หรือรับผิดชอบต่อเหตุการณ์หรือความเสียหายอันเป็นผลต่อเนื่องจากการใช้เอกสารนี้ **Brady** ไม่มีการรับประกันทุกอย่างเกี่ยวกับการค้าหรือการตอบสนองต่อวัตถุประสงค์ที่มีความเฉพาะเจาะจง

Brady สงวนสิทธิ์ที่จะทำการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์หรือระบบใด ๆ ตามที่กล่าวไว้ ณ ที่นี้เพื่อปรับปรุงความน่าเชื่อถือ ฟังก์ชัน หรือการออกแบบโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

เครื่องหมายการค้า

ชื่อแบรนด์หรือผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่กล่าวถึงในคู่มือฉบับนี้เป็นเครื่องหมายการค้า (™) หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน (®) ของบริษัทหรือองค์กรนั้น ๆ

© 2019 **Brady Corporation** สงวนลิขสิทธิ์

การรับประกันของ Brady

ผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการขายออกไปพร้อมกับความเข้าใจว่าผู้ซื้อจะทดสอบสิ่งเหล่านั้นในการใช้งานจริงเพื่อพิจารณาด้วยตัวของเขาหรือเธอเองว่าจะสามารถนำผลิตภัณฑ์ของเราไปปรับใช้งานตามความต้องการของเขาหรือเธอได้หรือไม่ Brady รับประกันต่อผู้ซื้อว่าผลิตภัณฑ์ของเราปราศจากข้อบกพร่องในวัสดุและการผลิต แต่จำกัดข้อผูกมัดภายใต้การรับประกันนี้เพียงการเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ทดแทนตามที่ Brady พิจารณาเห็นว่าบกพร่อง ณ วันที่ Brady ขายออกไป การรับประกันนี้มีได้ครอบคลุมไปถึงบุคคลใดที่ได้รับผลิตภัณฑ์นี้ไปจากผู้ซื้อ

การรับประกันนี้ใช้แทนการรับประกันอื่นโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการรับประกันสินค้าโดยนัยใด ๆ หรือความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะ และภาระผูกพันอื่น ๆ หรือความรับผิดชอบในส่วนหนึ่งของ BRADY ไม่มีสถานการณ์ใดที่ BRADY จะต้องรับผิดชอบต่อความสูญเสีย ความเสียหาย ค่าใช้จ่าย หรือความเสียหายอันเป็นผลต่อเนื่องประเภทใดก็ตามที่เกิดขึ้นจากการใช้ หรือความไม่สามารถใช้ผลิตภัณฑ์ของ BRADY

ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

โปรดอ่านและทำความเข้าใจคู่มือฉบับนี้ก่อนใช้งาน BradyPrinter i3300 เป็นครั้งแรก
คู่มือนี้อธิบายฟังก์ชันหลักทั้งหมดของเครื่องพิมพ์

ข้อควรระวัง

ก่อนใช้งานเครื่องพิมพ์ BradyPrinter i3300 โปรดใส่ใจในข้อควรระวังดังต่อไปนี้:

- อ่านคำแนะนำทุกอย่างด้วยความระมัดระวังก่อนใช้งานเครื่องพิมพ์และก่อนดำเนินการใด ๆ
- อย่าวางเครื่องพิมพ์บนพื้นผิวหรือแท่นที่ไม่มั่นคง
- อย่าวางสิ่งใดไว้บนเครื่องพิมพ์
- ดูแลให้ด้านบนปราศจากสิ่งกีดขวาง
- ใช้เครื่องพิมพ์ในพื้นที่ที่มีอากาศถ่ายเทดีเท่านั้น
อย่าให้มีอะไรไปปิดกั้นช่องหรือรูเปิดบนเครื่องพิมพ์ที่มีไว้สำหรับระบายอากาศ
- ใช้เฉพาะแหล่งจ่ายไฟตามที่ระบุไว้บนฉลากเท่านั้น
- ใช้เฉพาะสายไฟที่ให้มาพร้อมกับเครื่อง
- อย่าวางอะไรทับสายไฟ

การสนับสนุนด้านเทคนิคและการขึ้นทะเบียน

ข้อมูลรายชื่อติดต่อ

หากต้องการการซ่อมหรือความช่วยเหลือด้านเทคนิคคุณสามารถติดต่อสำนักงานสนับสนุนด้านเทคนิคระดับภูมิภาคของ Brady ได้โดยเข้าไปที่:

- สหรัฐอเมริกา: www.bradyid.com
- ยุโรป: www.bradyeurope.com
- เอเชียแปซิฟิก: www.brady.co.uk/landing-pages/global-landing-page
- ออสเตรเลีย: www.bradyid.com.au
- แคนาดา: www.bradycanada.ca
- ลาตินอเมริกา: www.bradylatinamerica.com

ข้อมูลการขึ้นทะเบียน

เพื่อขึ้นทะเบียนเครื่องพิมพ์ของคุณให้เข้าไปที่:

- www.bradycorp.com/register
- ออสเตรเลีย: www.bradyid.com.au/register
- จีน: www.brady.com.cn/membercenter/register_product.aspx

การซ่อมและการส่งคืน

หากคุณต้องการส่งเครื่องพิมพ์ BradyPrinter i3300 กลับไปซ่อมไม่ว่าจะด้วยเหตุผลใดโปรดติดต่อฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิคของ Brady เพื่อขอรับข้อมูลเกี่ยวกับการซ่อมและการเปลี่ยนทดแทน

รูปแบบของเอกสาร

เวลาที่ใช้งานเอกสารนี้ความเข้าใจในรูปแบบที่ใช้ในคู่มือฉบับนี้เป็นสิ่งที่มีความสำคัญมาก

- การกระทำของผู้ใช้งานทั้งหมดแสดงเป็นตัวอักษรหนา
- การอ้างอิงไปยังเมนู กล่องข้อความ ปุ่ม และหน้าจอแสดงเป็นตัวอักษรเอน

สารบัญ

1 • คำนำ

คุณสมบัติและฟังก์ชันการใช้งาน	1
แอปพลิเคชันที่ใช้งานได้.....	2
คุณลักษณะเฉพาะของระบบ.....	2
การทำงานของปั๊ม.....	2

2 • การตั้งค่า

แกะกล่องและตั้งค่าเครื่องพิมพ์.....	3
มีอะไรอยู่ในกล่อง	3
ส่วนประกอบของเครื่องพิมพ์	4
พลังงาน	5
การตั้งค่า	5
โหมดประหยัดพลังงาน	5
ทำให้เครื่องพิมพ์อยู่ในโหมดพักการทำงาน (sleep mode)	6
ออกจากโหมดพักการทำงาน (sleep mode)	6
รีบูตเครื่องพิมพ์	6
ติดตั้งหรือเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง	7
ผ้าหมึก	7
ติดตั้งหรือเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง	8
การรีไซเคิลฉลากและดลับผ้าหมึก.....	10
การถอดดลับผ้าหมึก	10
การรีไซเคิลส่วนประกอบ	11
การถอดดลับฉลาก	12
การรีไซเคิลส่วนประกอบ	13
การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์.....	13
การกำหนดค่าเครื่องพิมพ์เพื่อการสื่อสารทางเครือข่าย	14
การกำหนดค่าการเชื่อมต่ออีเธอร์เน็ต	14
Wi-Fi	14
ค้นหาเพื่อเชื่อมต่อ	14
ทำการตั้งค่าด้วยตนเอง	15
การกำหนดค่าเครือข่ายอื่น	16
การกำหนดค่าการเชื่อมต่อ USB โดยตรง	16
การตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับระบบ	18

3 • การพิมพ์ฉลาก

การนำทางและสถานะ.....	19
รายละเอียดวัสดุ	19
การสร้างฉลาก	20
การปรับการพิมพ์.....	20
การปรับหมึกให้เข้มหรืออ่อน	20
ชุดเชยแนวนอน	21

ชุดเชยแนวตั้ง	21
ความเร็วการพิมพ์	21
ตัวเลือกการตัด	21
สคริปต์ BPL	22
ทิศทางการพิมพ์	22
การพิมพ์แบบกระจกเงา	22
ฮาร์ดแวร์ภายนอก.....	22
การพิมพ์ฉลาก	23
การป้อนและตัดฉลาก	23
การพิมพ์บนวัสดุที่มีสองด้าน	24
4 • การใช้เครื่องมือระบบ	
กราฟิกส์และฟอนต์	25
นำเข้า	25
ลบ	25
การติดตั้งเฟิร์มแวร์อัปเดต	26
5 • การซ่อมบำรุง	
แสดงข้อมูลระบบ	27
การดำเนินการก่อนการซ่อมบำรุง.....	27
การทำความสะอาดเครื่องพิมพ์	29
การทำความสะอาดสารตกค้างในเครื่องพิมพ์	29
การทำความสะอาดหน้าจอ	29
การทำความสะอาดใบมีดตัดเตอร์	30
การทำความสะอาดเซ็นเซอร์	32
การทำความสะอาดพื้นที่ออกของใบมีดตัดเตอร์	33
การกำจัดฝุ่น	34
การทำความสะอาดหัวพิมพ์	34
การเปลี่ยนไวเปอร์.....	35
การแก้ไขการติดขัด	36
เครื่องพิมพ์ติดขัด	36
คัตเตอร์ติดขัด	36
6 • ตรวจสอบปัญหา	
A • กฎระเบียบและการอนุญาตให้ใช้งาน	
ข้อตกลงการอนุญาตให้ผู้ใช้งานปลายทางใช้ Microsoft Windows CE©.....	40
การปฏิบัติตามหน่วยงานและการอนุมัติ	42
United States	42
FCC Notice	42
Canada	43
Mexico	43
Europe	43
RoHS Directive 2011/65/EU, 2015/863/EU	43
Batteries Directive 2006/66/EC	44
Turkey	44
China	44
Taiwan	44

ข้อมูลเกี่ยวกับการกำกับดูแลระบบไร้สาย	45
United States	45
Canada	46
Mexico	47
European Union	48
Brazil	48
ระหว่างประเทศ	48

1 คำนำ

ขอบคุณที่ซื้อ BradyPrinter i3300 ซึ่งคุณสามารถใช้สร้างและพิมพ์ฉลากและป้ายอุตสาหกรรมได้อย่างมืออาชีพทั้งหมดที่คุณต้องทำมีเพียง:

- ใส่ด้ายผ้าหมึก คุณสามารถเลือกผ้าหมึกแบบสีเดียวได้อย่างหลากหลาย
- ใส่ฉลากฉลากเข้าไป คุณสามารถเลือกความกว้างได้ตั้งแต่ 0.25 นิ้ว ถึง 4 นิ้ว (6.4 มม. ถึง 101.6 มม.) ซึ่งมีให้เลือกได้หลายสี สไตส์ และวัสดุ
- ส่งฉลากสำหรับพิมพ์จากซอฟต์แวร์สร้างฉลากของคุณ

ฉลากและผ้าหมึกจากบริษัท Brady ได้รับการออกแบบให้สามารถสื่อสารกับเครื่องพิมพ์และซอฟต์แวร์ของเราได้ ช่วยให้ท่านได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่จากระบบ

คุณสมบัติและฟังก์ชันการใช้งาน

ต่อไปนี้เป็นเพียงบางคุณสมบัติที่ทำให้ระบบนี้ใช้งานง่ายและพร้อมตอบสนองความต้องการทำฉลากของคุณ:

- ตัวเครื่องมีขนาดเล็ก น้ำหนักเบา (ประมาณ 11.5 ปอนด์ [5.2 กก.]) เหมาะสำหรับใช้วางบนโต๊ะ
- มีหน้าจอทัชสกรีนแอลซีดีสีสำหรับป้อนข้อมูล
- พิมพ์สีเดียวที่ 300 DPI ได้ถึงกว้าง 4 นิ้ว (101.6 มม.) และยาว 60 นิ้ว (1.5 ม.)
- มีสีผ้าหมึกให้เลือกอย่างหลากหลาย
- ใส่ฉลากและผ้าหมึกได้ง่าย
- มีฉลากให้เลือกใช้ทั้งแบบต่อเนื่องและได้ตัดในหลากหลายวัสดุประสิทธิภาพสูง
- ถ่ายโอนกราฟิกจาก PC หรือ USB แฟลชไดรฟ์ รูปแบบกราฟิกที่สนับสนุนคือ Windows metafile (*.wmf), Bitmap (*.bmp), JPG file (*.jpg), Graphic Interchange Format (*.gif) และ Portable Network Graphics (*.png)
- พิมพ์ฉลากจาก PC
- ตัดกระดาษอัตโนมัติ

BradyPrinter i3300 สนับสนุน ZPL, jScript, DPL และ BPL สามารถเข้าไปดูรายการคำสั่งที่สนับสนุนได้ที่ www.BradyID.com/i3300

แอปพลิเคชันที่ใช้งานได้

BradyPrinter i3300 เข้ากันได้กับซอฟต์แวร์ Brady® Workstation desktop

เมื่อใช้ร่วมกับซอฟต์แวร์ Brady Workstation

เครื่องพิมพ์จะรู้จักวัสดุที่เข้ากันได้และสามารถใช้งานได้ทั้งหมดจนถึงขนาดกว้าง 4 นิ้ว (101.6 มม.) โดยอัตโนมัติ สำหรับการใช้งานเครื่องพิมพ์ร่วมกับซอฟต์แวร์อื่นโปรดศึกษาจากเอกสารสำหรับแอปพลิเคชันของคุณ




หมายเหตุ: เฉพาะวัสดุสิ้นเปลืองของ BradyPrinter i3300 เท่านั้นที่สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องพิมพ์นี้ได้

คุณลักษณะเฉพาะของระบบ

- น้ำหนัก: 11.5 ปอนด์ (5.2 กก.)
- ขนาด (เก็บ): 9 นิ้ว x 12.0 นิ้ว x 9.5 นิ้ว (22.9 ซม. x 30.5 ซม. x 24.1 ซม.)
- อุณหภูมิใช้งาน: 50 - 104°F (10-40°C)
- ความชื้นสัมพัทธ์: 10% ถึง 80% RH ไม่กลั่นตัว
- การเก็บรักษา: -4 ถึง 122°F (-20 ถึง 50°C) ที่ 15% ถึง 90% RH ไม่กลั่นตัว
- แรงดันไฟฟ้า: 100-240 VAC 50/60 Hz, 2A
- ความละเอียดการพิมพ์: 11.8 จุด/มม., 300 dpi
- ขนาดฉลากขาออก: 0.25 นิ้ว ถึง 4 นิ้ว (6.4 มม. ถึง 101.6 มม.)
- ความยาวฉลากสูงสุด (ต่อเนื่อง): 60 นิ้ว (1.5 ม.)

การทำงานของปุ่ม

ด้านหน้าเครื่องพิมพ์มีปุ่มแบบกายภาพ 3 ปุ่ม ฟังก์ชันการทำงานของปุ่มเหล่านั้นมีดังนี้

-  ปุ่มเปิด-ปิดการทำงาน ใช้เปิด/ปิดการทำงานของเครื่องพิมพ์และใช้สำหรับโหมดนอนหลับด้วย (ดู หน้า 6)
-  ปุ่มป้อน ใช้เลื่อนฉลาก หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมโปรดไปที่ หน้า 23
-  ปุ่มตัดช่วยให้คุณสามารถตัดฉลากได้ด้วยตนเอง

2 การตั้งค่า

แกะกล่องและตั้งค่าเครื่องพิมพ์

แกะกล่องด้วยความระมัดระวังแล้วตรวจสอบพื้นผิว (ภายในและภายนอก) ของเครื่องพิมพ์ และระบบการพิมพ์ฉลากเพื่อมองหาความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการขนส่ง

หมายเหตุ: อย่าลืมถอดสิ่งป้องกันสำหรับการขนส่งออกจากกรอบ ๆ หัวพิมพ์และภายในฝาครอบตัวเครื่อง

มีอะไรอยู่ในกล่อง

- BradyPrinter i3300
- CD เอกสาร ประกอบด้วย: คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างรวดเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ คู่มือผู้ใช้งานแบบอิเล็กทรอนิกส์ และเว็บลิงก์
- สายไฟ
- สาย USB Type B
- "คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างรวดเร็ว" ฉบับพิมพ์
- ชุดคิดทำความสะอาด

หมายเหตุ: โปรดเก็บบรรจุภัณฑ์ดั้งเดิมรวมทั้งกล่องไว้ใช้ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องส่งคืนเครื่องพิมพ์



ข้อควรระวัง! หากต้องส่งเครื่องพิมพ์ให้ปรึกษาผู้ให้บริการขนส่งของคุณเกี่ยวกับกฎระเบียบด้านการขนส่งของรัฐ รัฐบาลกลาง เทศบาล และระหว่างประเทศในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนซึ่งถูกบรรจุเอาไว้ในเครื่องพิมพ์

ส่วนประกอบของเครื่องพิมพ์



ภาพที่ 2-1 ส่วนประกอบของเครื่องพิมพ์

- | | |
|--|------------------------|
| 1 จอแสดงผล (แบบทัชสกรีน) | 2 ปุ่มเปิด-ปิดการทำงาน |
| 3 ฝาครอบตัวเครื่อง | 4 รางทางออกของฉลาก |
| 5 ไวเปอร์ | 6 ไกด์ |
| 7 ม้วนฉลาก | 8 คัตเตอร์ |
| 9 ดิสก์ผ้าหมึก | 10 ฝาครอบหัวพิมพ์ |
| 11 (a) พอร์ต USB, (b) พอร์ตอีเธอร์เน็ต | |
| (c) หัวต่อสายไฟ และ | |
| (d) สวิตช์เปิด-ปิดการทำงาน | |

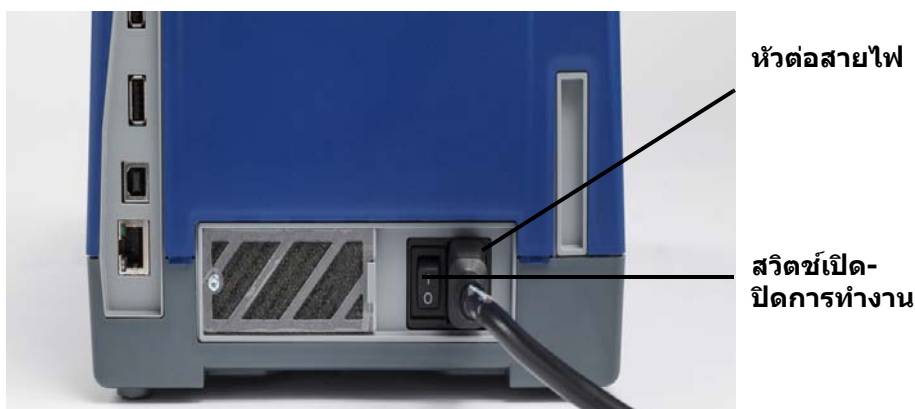
หมายเหตุ: เครื่องพิมพ์นี้ได้รับการติดตั้งระบบจ่ายไฟแบบสากลจึงสามารถทำงานได้ด้วยแรงดันไฟฟ้าตั้งแต่ 100 ถึง 240 V~, 50- ถึง 60 Hz
เครื่องพิมพ์จะรับรู้ประเภทของแรงดันไฟฟ้าได้เองและจะปรับตัวเข้ากับแหล่งพลังงานโดยอัตโนมัติ

พลังงาน

การตั้งค่า



1. เสียบสายไฟเข้ากับเครื่องพิมพ์ตามตำแหน่งที่แสดง
2. เสียบปลั๊กอีกด้านของสายไฟเข้ากับเต้ารับไฟฟ้ากระแส AC
3. เปิดสวิตช์การทำงาน เครื่องพิมพ์จะเริ่มต้นทำงานแล้วแสดงหน้าจอหลัก
บอกให้ทราบถึงขนาดและสีของวัสดุสิ้นเปลืองที่ได้รับการติดตั้งไว้ในปัจจุบันรวมไปจนถึงสถานะอื่น ๆ

หมายเหตุ: หากไม่ได้มีการติดตั้งผ้าหมึกหรือฉลากไว้ระบบจะใช้ค่าเริ่มต้นเป็นผ้าหมึกสีดำและฉลากสีขาวแบบต่อเนื่อง กว้าง 4 นิ้ว [101.6 มม.]



โหมดประหยัดพลังงาน


เมื่อเครื่องพิมพ์ได้รับการเสียบปลั๊กแล้วคุณสามารถปล่อยมันไว้ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาเพื่อให้ซอฟต์แวร์สามารถหาเครื่องพิมพ์ได้พบ
หรือคุณสามารถเลือกประหยัดพลังงานเพื่อให้เครื่องพิมพ์ปิดตัวเองโดยอัตโนมัติหลังจากไม่ได้ใช้งานไประยะหนึ่ง

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์ได้รับการเปิดใช้งานแล้ว
2. แตะ **การตั้งค่า** 
3. กด **กำหนดค่าระบบ > โหมดประหยัดพลังงาน**
4. เลือก **ไฟฟ้า AC**
5. เลือกจุดบ่งบอกเวลาไปทางซ้าย (ลด) หรือขวา (เพิ่ม)
เพื่อลดหรือเพิ่มปริมาณเวลาที่ไม่ได้มีการใช้งานก่อนที่เครื่องพิมพ์จะปิดตัวลงโดยอัตโนมัติ
นอกเหนือไปจากนี้คุณยังสามารถกดปุ่มลบ (-) เพื่อลดหรือปุ่มบวก (+) เพื่อเพิ่มเวลาดังกล่าว
6. แตะ  เพื่อกลับไปยังหน้าจอหลัก

ทำให้เครื่องพิมพ์อยู่ในโหมดพักการทำงาน (sleep mode)


เมื่อระบบพักหน้าจอจะดับลงและระบบจะใช้พลังงานต่ำแต่ไม่ต้องทำการเปิดเครื่องใหม่ (cold start) ก็สามารถกลับมาทำงานได้ ในสถานะนี้คุณสามารถแตะหน้าจอหรือกดปุ่มเปิด-ปิดการทำงานเพื่อเรียกระบบกลับมาอยู่ในสถานะก่อนเข้าโหมดใช้พลังงานต่ำได้ ในเวลาที่เครื่องพิมพ์อยู่ในโหมดพักปุ่มเปิด-ปิดการทำงานจะส่องสว่างเป็นสีเขียว

หมายเหตุ: หากต้องการปิดการทำงานของเครื่องพิมพ์ให้กดปุ่มเปิด-ปิดการทำงานค้างไว้ยาวนานกว่าสองวินาที

1. ในเวลาที่เครื่องพิมพ์เปิดใช้งานอยู่ต้องกด  ค้างไว้ประมาณสองวินาที
2. หากมีการเปลี่ยนแปลงที่ยังไม่ได้บันทึกไว้ในไฟล์ปัจจุบันคุณจะได้รับการแจ้งเตือนให้บันทึกไฟล์ฉลากปัจจุบัน


ออกจากโหมดพักการทำงาน (sleep mode)

หากคุณไม่ได้แตะหน้าจอหรือปุ่มเป็นเวลาตามที่กำหนดไว้ระบบจะปิดหน้าจอแล้วเปลี่ยนไปอยู่ในโหมดใช้พลังงานต่ำ ในเวลาที่อยู่ในโหมดพักปุ่มเปิด-ปิดการทำงานจะส่องสว่างเป็นสีเขียว ฉลากปัจจุบันและการตั้งค่าจะถูกเก็บรักษาเอาไว้

1. กด  หรือแตะหน้าจอ
2. ดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับฉลากของคุณต่อไป

รีบูตเครื่องพิมพ์

ใช้กระบวนการนี้รีบูตเครื่องพิมพ์

1. กด  ค้างไว้อย่างน้อย 5 วินาที ระบบจะเริ่มต้นกระบวนการทำงานของเครื่องพิมพ์ใหม่
2. เมื่อหน้าจอ *สลับ* ปรากฏขึ้นคุณสามารถทำกิจกรรมเกี่ยวกับฉลากของคุณต่อไป

ติดตั้งหรือเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง

Brady กับตลับผ้าหมึกใช้ "เซลล์อัจฉริยะ" ระบบและติดตามข้อมูล
ระบบจะรับรู้ลากลากและผ้าหมึกที่ได้รับการติดตั้งไว้โดยอัตโนมัติ

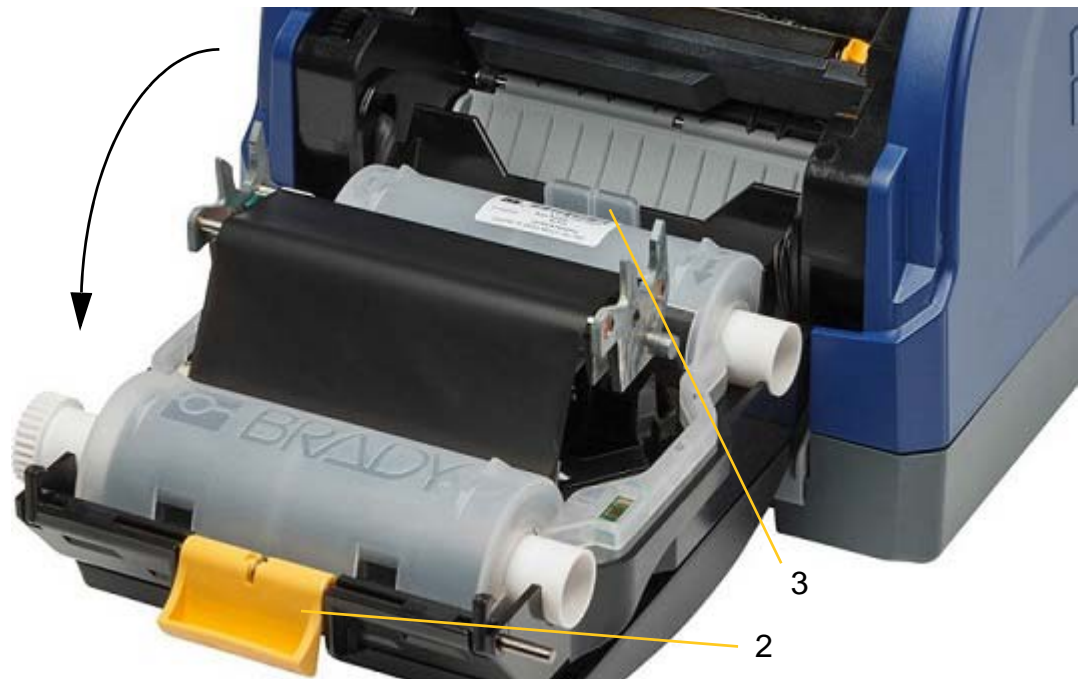
หมายเหตุ: เครื่องพิมพ์สามารถเปิดหรือปิดอยู่ก็ได้ในขณะที่เปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง


ผ้าหมึก

1. หากต้องการถอดผ้าหมึกให้เปิดฝาครอบตัวเครื่อง



2. ปลดสลักบนฝาครอบหัวพิมพ์ [2] แล้วเปิดฝาด้านบน
3. ปลดสลักตลับผ้าหมึก [3] แล้วยกตลับผ้าหมึกขึ้น



4. วางดลับผ้าหมึกให้ผ้าหมึกอยู่เหนือหัวพิมพ์ (หันฉลากผลิตภัณฑ์เข้าหาเครื่อง) แล้วกดให้เข้าที่
5. ปิดและล็อกฝาครอบหัวพิมพ์
6. ปิดฝาครอบตัวเครื่อง
7. หากเครื่องพิมพ์กลับอยู่ให้กด  ระบบจะตรวจจับวัสดุสิ้นเปลืองที่ได้รับการติดตั้ง กำหนดสีฉลากและผ้าหมึก ระบบมิติของฉลากและปริมาณของวัสดุสิ้นเปลืองที่คงเหลือ

ติดตั้งหรือเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง

1. เปิดฝาครอบ

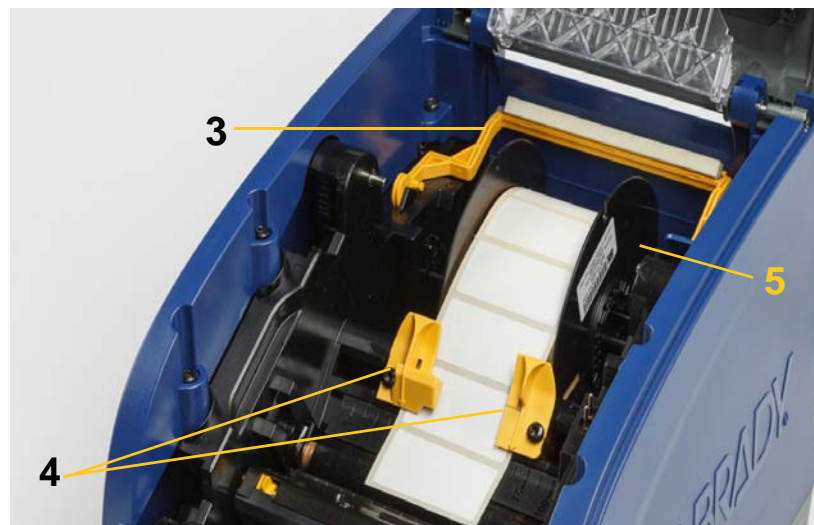



2. ปลดสลักบนฝาครอบหัวพิมพ์ [2] แล้วเปิดฝาด้านนอก



3. ผลักไวน์เปอร์สีเหลือง [3] ไปด้านหลัง
4. เลื่อนไกด์สีเหลือง [4] ให้เปิดเต็มที่
5. ถ้ามีการติดตั้งวัสดุสิ้นเปลืองไว้ในเครื่องให้ถอดออกโดยดึงสลับจนลากออกจากเครื่องพิมพ์
6. สอดดิสก์ใหม่เข้าไปจนกระทั่งปลายแกนหมุนเข้าไปอยู่ในช่องสำหรับใส่ [5]
7. ป้อนฉลากจากด้านบนของม้วนจนกระทั่งโฟลว์พันลูกกลิ้งยางสีด้าออกมา
8. ปิดไกด์ลงไปให้แตะขอบของรางใส่วัสดุสิ้นเปลืองโดยมีฉลากอยู่ใต้ไกด์
9. เลื่อนไวน์เปอร์เข้าตำแหน่งโดยวางอยู่บนฉลาก

หมายเหตุ: บางฉลากอาจไม่จำเป็นต้องใช้งานไวน์เปอร์ ใช้ไวน์เปอร์เฉพาะเมื่อมีความจำเป็นสำหรับฉลากที่ติดตั้งอยู่



10. ปิดและล็อกฝาครอบหัวพิมพ์แล้วปิดฝาครอบตัวเครื่อง
11. หากเครื่องพิมพ์กลับอยู่ให้กด  ระบบจะตรวจจบบวัสดุสิ้นเปลืองที่ได้รับการติดตั้ง กำหนดสีแบ็คกราว์นและไฟร์กราว์น ระบุมิติของฉลากและปริมาณของวัสดุสิ้นเปลืองที่คงเหลือ

การรีไซเคิลฉลากและดัดลบผ้าห่ม

ดัดลบต้องผ่านการรีไซเคิลตามกฎข้อบังคับในห้องถิ่น ก่อนการรีไซเคิล ต้องดึงดัดลบผ้าห่มที่ใช้แล้วออกจากกันเพื่อแยกส่วนประกอบแต่ละชิ้นซึ่งต้องนำกลับมารีไซเคิลในถังรีไซเคิลที่ถูกต้อง

วัสดุที่จำเป็นต้องใช้

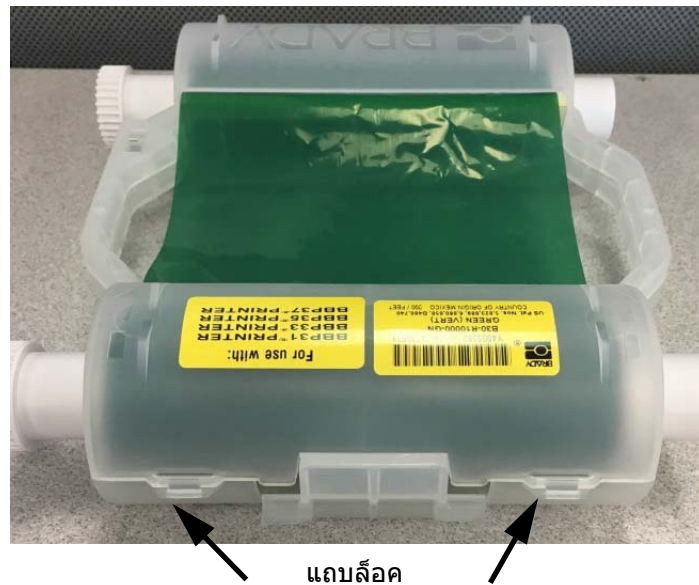
- ไซควงปากแบนที่มีปากขนาด 9/32 นิ้ว หรือปากขนาด 1/4 นิ้ว (ผ้าห่ม) และปากขนาด 5/32 นิ้ว (ฉลาก)
- แวนนิรภัย
- ถุงมือนิรภัย



ข้อควรระวัง! ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เสมอเมื่อถอดดัดลบ

การถอดดัดลบผ้าห่ม

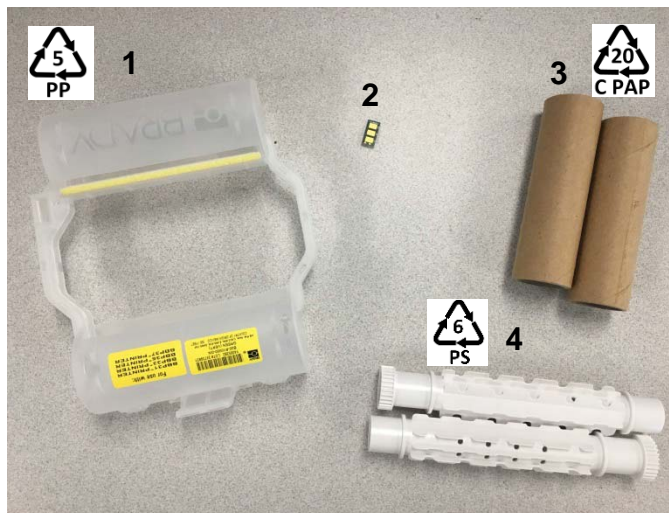
1. โดยใช้เล็บนิ้วหัวแม่มือของคุณหรือปากของไซควง ใช้แรงกดเพื่อดันแถบพลาสติกใสขึ้นจนกว่าดัดลบจะปลดล็อค



2. สอดปากของไขควงถัดจากแถบแต่ละอัน โดยสอดไปตามแนวรอยต่อของสองส่วนของดัดและค่อย ๆ แง่สองส่วนออกจากกัน
ทำตามขั้นตอนนี้ซ้ำทั้งสองด้านของดัดจนกว่าแถบทั้งหมดจะแยกออกจากกัน และดัดเปิดออก
3. เลื่อนสมาร์ทเซลล์ออกจากช่องตำแหน่ง
4. คลายผ้าหมึกออกจากม้วนและลอกปลายผ้าหมึกออกจากแกนกระดาษแข็ง
5. ถอดม้วนผ้าหมึกแอกจากศูนย์กลางของแกนกระดาษแข็ง



การใช้เคลือบส่วนประกอบ



หมายเลข	ส่วนประกอบ	วัสดุ	ถังรีไซเคิล
1	ดัดผ้าหมึก (ทึบแสง)	PP	#5 PP
2	สมาร์ทเซลล์	อิเล็กทรอนิกส์	ขยะอิเล็กทรอนิกส์
3	แกนกระดาษแข็ง	กระดาษแข็ง	#20 C PAP
4	ม้วนผ้าหมึก (สีขาว)	ABS	#6 PS

การถอดด้ายฉลาก

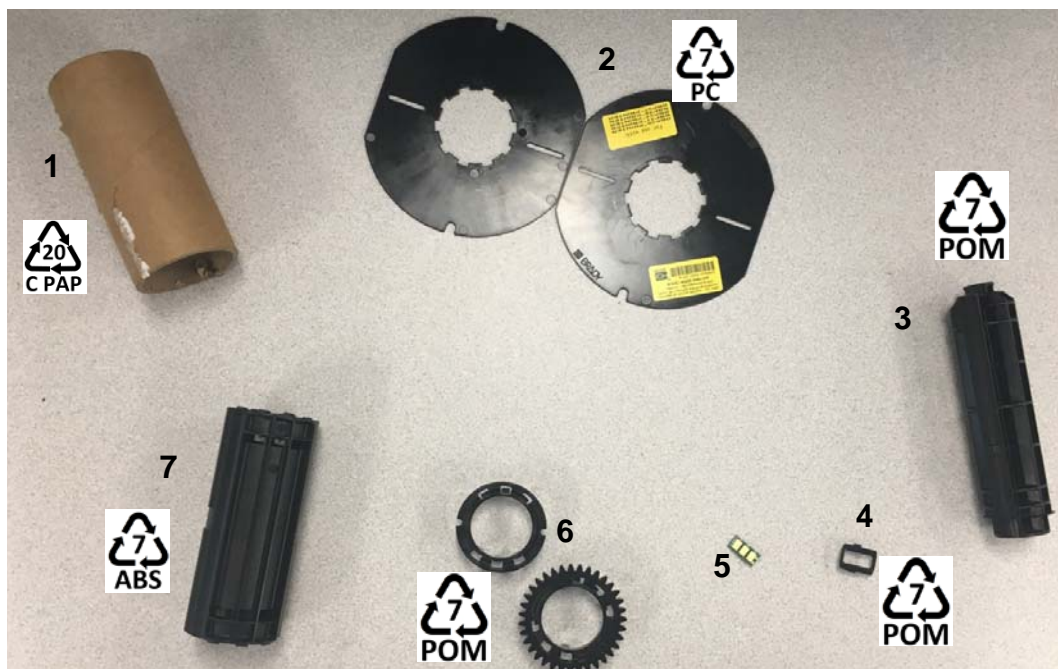
1. โดยใช้นิ้วหัวแม่มือของคุณ ให้ใช้แรงกดบนแถบปลดล็อคพร้อม ๆ กับดันกระบอกแกนกลางไปข้างหน้าจนกว่าแถบจะเปิดและปลดล็อคกระบอกแกนกลาง
2. ดึงกระบอกที่หลวมแล้วให้หลุดออกจากด้ายฉลาก
3. โดยใช้ไขควง ให้สอดปากไขควงลงในช่องซึ่งอยู่ถัดจากที่ยึดสมาร์ทเซลล์ และแงะที่ยึดออกจากกระบอก
4. ถอดสมาร์ทเซลล์ออกจากที่ยึดพลาสติก



5. ดันปากไขควงเข้าไประหว่างร่องนำด้ายแบบแบนและฝาปิดส่วนท้ายสำหรับลวด บิดไขควงและดำเนินการในขั้นตอนต่อไปรอบ ๆ ฝาปิดส่วนท้าย จนกว่าฝาปิดจะหลุดออกมา
6. ทำตามขั้นตอนนี้ซ้ำกับอีกด้านหนึ่งของด้าย
7. ถอดแกนกระดาษแข็งออกโดยการดันแกนกลางออกจากท่อ หรือโดยการตัดท่อออกจากแกน



การรีไซเคิลส่วนประกอบ



หมายเลข	ส่วนประกอบ	วัสดุ	ถังรีไซเคิล
1	ท่อกระดาษแข็ง	กระดาษแข็ง	#20 C PAP
2	ร่อนนาลับ	PC	#7 PC
3	กระบอกแกนกลาง	POM	#7 POM
4	ที่ยึดสมาร์ทเซลล์	POM	#7 POM
5	สมาร์ทเซลล์	อิเล็กทรอนิกส์	ขยะอิเล็กทรอนิกส์
6	ฝาปิดส่วนท้ายสำหรับล้อ	POM	#7 POM
7	แกนกลาง	ABS	#7 ABS

การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์

เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ด้วยหนึ่งหรือสองวิธีดังต่อไปนี้:

- ผ่านทางเครือข่าย วิธีการนี้เปิดโอกาสให้คอมพิวเตอร์หลายเครื่องสามารถส่งไฟล์ไปยังเครื่องพิมพ์
- โดยตรงด้วยสาย USB ดู "การกำหนดค่าการเชื่อมต่อ USB โดยตรง" ที่หน้า 16.

การกำหนดค่าเครื่องพิมพ์เพื่อการสื่อสารทางเครือข่าย


เครื่องพิมพ์นี้มีตัวควบคุมเครือข่ายอยู่สองแบบ - หนึ่งในนั้นคือสำหรับอีเธอร์เน็ต (ใช้สาย) อีกหนึ่งคือ Wi-Fi ตัวควบคุมทั้งสองนี้ดำเนินการอย่างเป็นอิสระต่อกันจึงสามารถรับข้อมูลได้พร้อมกัน

หมายเหตุ: ความสามารถด้าน Wi-Fi ไม่ได้มีในเครื่องพิมพ์ทุกเครื่องหรือมีในทุกประเทศ

คุณสามารถตั้งค่าเครื่องพิมพ์สำหรับการสื่อสารทางเครือข่ายโดยใช้:

- การเชื่อมต่ออีเธอร์เน็ต ใช้ตัวเลือกนี้สำหรับเครือข่ายแบบใช้สาย
- การเชื่อมต่อผ่าน Wi-Fi ดู ["Wi-Fi" ที่หน้า 14](#)

การกำหนดค่าการเชื่อมต่ออีเธอร์เน็ต

1. แตะ **การตั้งค่า** ที่หน้าจอหลัก 
 2. ในหน้าจอ **การตั้งค่า** เลือก **การเชื่อมต่อ**
 3. เลือก **การตั้งค่าเครือข่ายขั้นสูง** ในหน้าจอ **การเชื่อมต่อ**
 4. แตะ **อีเธอร์เน็ต**
 5. เลือก **การตั้งค่า IP**
 6. สำหรับการตั้งค่า IP สามารถเลือกกล่องกาเครื่องหมาย DHCP หรือ Static
 - **DHCP:** การกำหนดที่อยู่ DHCP เป็นแบบไดนามิกและระบบใช้เซิร์ฟเวอร์ DNS เพื่อขอรับที่อยู่ IP ของเครื่องพิมพ์สำหรับคุณ
 - **Static:** สำหรับการกำหนดที่อยู่แบบ static คุณต้องกำหนดที่อยู่ IP ของเครื่องพิมพ์
 7. หากเลือก Static ต้องกรอกฟิลด์ดังต่อไปนี้:
 - **ที่อยู่ IP:** กรอกที่อยู่ IP ของเครื่องพิมพ์
 - **Subnet Mask:** กรอก subnet mask ถ้าคุณใช้งาน
 - **Default Gateway:** กรอกที่อยู่ IP ของ default gateway
 - **DNS Server (Primary):** กรอกที่อยู่ IP ของ primary DNS server
 - **DNS Server (Secondary):** กรอกที่อยู่ IP ของ secondary DNS server
- สำคัญ!** หากไม่มีการใช้ DNS server ใด ๆ ให้กรอก 0.0.0.0
8. แตะ **ปุ่มย้อนกลับ** เพื่อกลับไปยังหน้าจอ **การตั้งค่าเครือข่ายขั้นสูง** เพื่อให้การกรอกค่าในฟิลด์ต่าง ๆ เป็นผล
 9. หากเลือก DHCP ก็ไม่มีความจำเป็นจะต้องกรอกอะไร


Wi-Fi

เชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi โดยอาศัยการค้นหาและเลือกเครือข่ายหรือโดยการตั้งค่าเครือข่ายด้วยตนเอง เมื่อเชื่อมต่อแล้วเครื่องพิมพ์จะสามารถสื่อสารกับอุปกรณ์ในเครือข่ายนั้น อุปกรณ์จะสามารถสื่อสารกับเครื่องพิมพ์โดยใช้ซอฟต์แวร์ Brady Workstation เท่านั้น

ค้นหาเพื่อเชื่อมต่อ

เมื่อต้องการเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายแบบ Wi-Fi:





1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์ได้รับการเปิดใช้งานแล้ว

2. และ การตั้งค่า 
3. ในหน้าจอ การตั้งค่า เลือก การเชื่อมต่อ
4. และเครือข่าย **Wi-Fi** เพื่อเปิดใช้ Wi-Fi แล้วเลือกเครือข่ายจากรายการ หากจำเป็น เครื่องพิมพ์สามารถแสดงเป็นพิมพ์สำหรับกรอกรหัสผ่าน หากเครือข่ายที่คุณต้องการเชื่อมต่อไม่ปรากฏอยู่ในรายการ เครือข่ายนั้นอาจซ่อนอยู่ก็ได้ ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้จะกรอกรหัสการตั้งค่าเครือข่ายด้วยตนเอง

ทำการตั้งค่าด้วยตนเอง



ใช้วิธีการนี้สำหรับเครือข่ายที่ซ่อนอยู่

เมื่อต้องการเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายแบบ Wi-Fi:

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์ได้รับการเปิดใช้งานแล้ว
2. และ การตั้งค่า 
3. ในหน้าจอ การตั้งค่า เลือก การเชื่อมต่อ
4. และการตั้งค่าเครือข่ายขั้นสูง
5. เลือก **Wi-Fi** จากรายการ
6. และ การตั้งค่า IP แล้วแตะหนึ่งในสองรายการต่อไปนี้
 - **DHCP:** การกำหนดที่อยู่ DHCP เป็นแบบไดนามิกและระบบใช้เซิร์ฟเวอร์ DNS เพื่อขอรับที่อยู่ IP ของเครื่องพิมพ์สำหรับคุณ
 - **Static:** เลือกการกำหนดที่อยู่แบบ static เพื่อกำหนดที่อยู่ IP ของเครื่องพิมพ์ด้วยตนเอง
7. แตะปุ่มย้อนกลับเพื่อกลับไปยังหน้าจอ *เครือข่าย* 
สำหรับขั้นตอนที่เหลือให้ขอรับความช่วยเหลือจากผู้ดูแลเครือข่าย
8. หากคุณเลือก **DHCP** ให้กำหนดการตั้งค่าดังต่อไปนี้
 - a. แตะ **DNS Server (Primary)** เพื่อแสดงเป็นพิมพ์ แล้วพิมพ์ที่อยู่ IP ของ DNS server และเมื่อเสร็จ 
 - b. แตะ **DNS Server (Secondary)** แล้วกรอกที่อยู่ IP ของ secondary DNS server
9. หากคุณเลือก **Static** ในขั้นตอนที่ 6 ให้กำหนดการตั้งค่าดังต่อไปนี้
 - a. แตะ **ที่อยู่ IP** เพื่อแสดงเป็นพิมพ์แล้วพิมพ์ที่อยู่ IP ของเครื่องพิมพ์ แตะปุ่มเอ็นเทอร์เมื่อเสร็จ
 - b. แตะ **Subnet Mask** แล้วกรอก Subnet Mask ถ้าคุณมีการใช้งาน
 - c. แตะ **Default Gateway** เพื่อกรอก default gateway
10. และ  เพื่อกลับไปยังหน้าจอหลัก

การกำหนดค่าเครือข่ายอื่น

การกำหนดค่าสำหรับเครือข่ายส่วนบุคคลหรือองค์กร

1. แตะปุ่มเมนูที่ด้านบนของหน้าจอ *หลัก*
2. แตะ **การตั้งค่า** .
3. ในหน้าจอ *การตั้งค่า* เลือก **การเชื่อมต่อ**
4. แตะ **เครือข่าย Wi-Fi** ในหน้าจอ *การเชื่อมต่อ*
 - หาก Wi-Fi ไม่ได้ถูกเปิดใช้งาน ให้กดปุ่มเปิดใช้งาน แล้วรอให้รายการเครือข่ายปรากฏขึ้น
5. เลื่อนไปยังด้านล่างสุดของรายการเครือข่ายที่มีให้ใช้งานได้แล้วเลือกอื่น ๆ
6. ในหน้าจอ *เครือข่ายอื่น* ให้เลือกเครือข่ายส่วนบุคคลหรือองค์กรแล้วกรอกรายละเอียดที่จำเป็น
7. แตะ  เมื่อเสร็จ

การกำหนดค่าการเชื่อมต่อ USB โดยตรง

หากต้องการเชื่อมต่อผ่านทางสาย USB โดยตรงคุณต้องมี USB device driver ติดตั้งไว้ใน PC เมื่อเชื่อมต่อแล้วคอมพิวเตอร์ควรตรวจพบและติดตั้ง USB driver โดยอัตโนมัติ หากยังไม่ได้มีการติดตั้งไว้

1. ต่อสาย USB ระหว่างเครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์
2. เปิดการใช้งานเครื่องพิมพ์
บนคอมพิวเตอร์จะมีข้อความ "*พบฮาร์ดแวร์ใหม่*" ปรากฏขึ้นที่มุมล่างด้านขวาของหน้าจอ แล้ว print driver wizard ก็ปรากฏขึ้นมา
3. ใน wizard นั้นให้คลิกติดตั้งซอฟต์แวร์อัตโนมัติ (หากยังไม่ได้ถูกเลือกเอาไว้)
4. คลิกถัดไป
print driver จะได้รับการติดตั้ง ใช้เวลาหนึ่งถึงสองนาที
5. เมื่อเสร็จสมบูรณ์แล้วให้คลิกเสร็จใน wizard


BradyPrinter i3300 พร้อมรับข้อมูลจากโปรแกรมทำฉลากในคอมพิวเตอร์ของคุณแล้ว

เมื่อสั่งพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์จะต้องเชื่อมต่ออยู่โดยผ่านทางสาย USB ตรวจสอบให้มั่นใจว่าได้เลือก BradyPrinter i3300 ในช่องเลือกเครื่องพิมพ์ของโปรแกรมทำฉลากแล้ว



การตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับระบบ

ค่าเริ่มต้นเป็นการตั้งค่าทั่วไปที่ได้รับการกำหนดไว้ล่วงหน้าเพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ทันทีที่ได้รับ การจ่ายไฟ (ตัวอย่างเช่น วันที่และเวลาจะได้รับการกำหนดตามวันที่และเวลาในห้องถิ่นของคุณ) การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้นจะช่วยให้คุณตั้งค่าตามความต้องการที่เฉพาะเจาะจงของคุณได้ การตั้งค่าเริ่มต้นนี้จะมีผลอยู่แม้เมื่อเครื่องพิมพ์ไม่ได้รับการจ่ายไฟและในระหว่างการอัปเดต เมื่อต้องการกำหนดหรือเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเหล่านี้:

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์ได้รับการเปิดใช้งานแล้ว
- 2.แตะ การตั้งค่า 
3. เลือกการกำหนดค่าระบบ
4. เลือกการตั้งค่าที่ต้องการเปลี่ยนแปลง
 - ภาษา
 - เลือกภาษาสำหรับข้อความที่ปรากฏบนเครื่องพิมพ์
 - หน่วยวัด
 - นิ้วหรือมิลลิเมตร
 - วันที่และเวลา
 - โหมดประหยัดพลังงาน (ดู หน้า 5)

3 การพิมพ์ฉลาก

การนำทางและสถานะ



แตะปุ่มโฮมเพื่อกลับสู่หน้าจอหลักได้ทุกเมื่อ



ขณะใช้งานเมนูให้แตะปุ่มย้อนกลับเพื่อย้อนกลับไปยังหน้าก่อน



บนหน้าจอหลักแตะเพื่อเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

ไอคอนเครื่องพิมพ์กับสถานะวัสดุในแถบสถานะที่ด้านล่างของหน้าจอหลักให้ข้อมูลดังต่อไปนี้

ไอคอน	ความหมาย
	ข้อความเหนือไอคอนนี้บ่งบอกว่าวัสดุฉลากที่ติดตั้งไว้ในเครื่องพิมพ์
	เครื่องพิมพ์ไม่สามารถอ่านชิปเก็บข้อมูลบนม้วนฉลาก อาจไม่ได้มีการติดตั้งฉลาก หรือฉลากอาจได้รับการติดตั้งไม่ถูกต้อง หรือชิปเก็บข้อมูลอาจเสีย
 กะพริบ	เครื่องพิมพ์กำลังรับข้อมูลจากซอฟต์แวร์ Brady Workstation

รายละเอียดวัสดุ

หากต้องการดูข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับวัสดุสิ้นเปลืองที่ติดตั้งไว้ให้คลิกหมายเลขชิ้นส่วนฉลากหรือผ้าห่มึกในแถบสถานะเพื่อเปิดหน้าจอ *รายละเอียดวัสดุ*



การสร้างฉลาก

สร้างไฟล์ฉลากโดยใช้ซอฟต์แวร์ Brady Workstation ในตอนที่สร้างไฟล์ฉลากเป็นครั้งแรกให้ระบุเครื่องพิมพ์เพื่ออนุญาตให้ซอฟต์แวร์ได้ใช้คุณสมบัติที่มีความเฉพาะเจาะจงสำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณ นอกจากนี้ซอฟต์แวร์จะตรวจจับผ้าหมึกกับฉลากที่ติดตั้งไว้ในเครื่องพิมพ์โดยอัตโนมัติ

มีความช่วยเหลือสำหรับการใช้งานซอฟต์แวร์อยู่ในเอกสารภายในซอฟต์แวร์


การปรับการพิมพ์

ขณะพิมพ์ฉลากโปรดระลึกว่า:

- การที่เครื่องพิมพ์จะตัดระหว่างฉลากหรือตอนท้ายสุดของงานขึ้นอยู่กับค่าการตัดที่เลือกไว้
- หากไม่มีการติดตั้งฉลากหรือผ้าหมึก การพิมพ์จะไม่เริ่มต้น และคุณจะได้รับแจ้งเตือนให้ติดตั้งวัสดุสิ้นเปลือง
- หากคุณเปิดฝาครอบหัวพิมพ์ในระหว่างดำเนินการพิมพ์ การพิมพ์จะหยุดลงและจะมีข้อความปรากฏขึ้นมาเตือนให้คุณปิดโมดูล งานพิมพ์จะถูกยกเลิก หากต้องการพิมพ์ฉลากคุณต้องเริ่มต้นงานพิมพ์ใหม่

การตั้งค่าเหล่านี้จะถูกนำไปใช้ในทุกงานพิมพ์ หากต้องการเปลี่ยนแปลงค่าเหล่านั้นในงานใดงานหนึ่งเมื่อเสร็จแล้วอย่าลืมรีเซ็ตการตั้งค่ากลับไปเป็นค่าเริ่มต้น

การตั้งค่าใดค่าหนึ่งในการตั้งค่า 6 การตั้งค่าดังต่อไปนี้เริ่มต้นด้วย:

1. แตะ การตั้งค่า ที่หน้าจอหลัก 
2. เลือก การปรับการพิมพ์
3. เลือกการพิมพ์ที่ต้องการปรับ

หมายเหตุ: ปุ่ม Reset Default ตั้งค่าเครื่องพิมพ์กลับไปยังค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

การปรับหมึกให้เข้มหรืออ่อน

กดเพื่อปรับตั้งค่าการพิมพ์ให้มีสีเข้มหรือจางลง พิมพ์ฉลากเพื่อทดสอบการตั้งค่า

การตั้งค่าการปรับหมึกให้เข้มหรืออ่อนระบุว่าให้ความร้อนแก่หัวพิมพ์มากขนาดไหนในการพิมพ์ฉลาก ยิ่งการปรับหมึกให้เข้มหรืออ่อนเข้ม หมึกจะยิ่งถูกส่งไปยังฉลากเพิ่มขึ้น

การตั้งค่าการปรับหมึกให้เข้มหรืออ่อนที่เหมาะสมได้รับการตั้งค่าในแบบอัตโนมัติโดยเซลล์อัจฉริยะสำหรับวัสดุที่ได้รับการติดตั้งและจะสมควรเปลี่ยนก็ต่อเมื่อมีปัญหาจริง ๆ ตัวอย่างเช่น หากการพิมพ์มีลักษณะเป็นจุด ๆ คุณอาจสมควรเพิ่มการปรับหมึกให้เข้มหรืออ่อนเพื่อให้การส่งหมึกจากผ้าหมึกไปยังฉลากเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม หากผ้าหมึกเกิดติดหรือขาดในระหว่างการพิมพ์พลังงานความร้อนอาจสูงเกินไปจึงควรทำการลดให้ต่ำลง



ข้อควรระวัง! การพิมพ์ด้วยระดับความเข้มสูงอย่างต่อเนื่องอาจส่งผลให้เครื่องพิมพ์เกิดการติดขัดหรือเกิดข้อผิดพลาดในการพิมพ์อย่างอื่น และอาจลดอายุการใช้งานของหัวพิมพ์ลง

หมายเหตุ: การตั้งค่าการปรับหมึกให้เข้มหรืออ่อนที่เลือกไว้จะยังถูกใช้งานอยู่ตลอดงานพิมพ์ต่อ ๆ มาสำหรับสื่อที่ได้รับการติดตั้งในปัจจุบัน เมื่อมีการติดตั้งสื่อใหม่ระดับการปรับหมึกให้เข้มหรืออ่อนจะถูกรีเซ็ตไปเป็นค่าเริ่มต้น ระดับการปรับหมึกให้เข้มหรืออ่อนยังถูกรีเซ็ตด้วยการรีบูตระบบอีกด้วย

ชุดเชยแนวนอน

กดเพื่อปรับตั้งค่าเพื่อเลื่อนภาพ (ส่วนที่พิมพ์ของฉลาก) ไปทางซ้ายหรือขวา
ตัวเลขที่แสดงบนสไลด์เดอร์บ่งบอกว่าตำแหน่งพิมพ์เริ่มต้นจะเลื่อนไปมากขนาดไหนจากการตั้งค่าจากโรงงาน
ไม่ได้แสดงระยะจากขอบซ้ายของฉลาก

ชุดเชยแนวตั้ง

กดเพื่อปรับตั้งค่าเพื่อปรับการพิมพ์ขึ้นหรือลงบนฉลาก
ตัวเลขที่แสดงบนหน้าจอบ่งบอกว่าตำแหน่งพิมพ์เริ่มต้นจะเลื่อนไปมากขนาดไหนจากการตั้งค่าจากโรงงาน
ไม่ได้แสดงระยะจากขอบบนของฉลาก

ความเร็วการพิมพ์

ความเร็วการพิมพ์อนุญาตให้คุณปรับการตั้งค่าความเร็วจาก 1 ถึง 4 นิ้วต่อวินาที (ips)
ความเร็วการพิมพ์ที่เหมาะสมได้รับการตั้งค่าในแบบอัตโนมัติโดยชิพประมวลผลสำหรับวัสดุสิ้นเปลืองที่ติดตั้ง
เอาไว้ และสมควรเปลี่ยนแปลงเฉพาะเมื่อประสบกับปัญหาเท่านั้น ตัวอย่างเช่น
คุณสามารถเปลี่ยนแปลงความเร็วการพิมพ์หากคุณต้องการพิมพ์กราฟิกส์
หรือพิมพ์ฉลากที่มีการกระจายตัวอย่างหนาแน่นให้ช้าลงเพื่อให้มั่นใจได้ว่าจะพิมพ์ได้อย่างครบถ้วน
กดเพื่อปรับตั้งค่าเพื่อเพิ่มหรือลดความเร็ว

หมายเหตุ: การตั้งค่าความเร็วการพิมพ์ที่เลือกไว้จะยังเป็นผลอยู่ตลอดงานพิมพ์ต่อมาสำหรับวัสดุสิ้นเปลืองที่ได้รับ
การติดตั้งในปัจจุบัน เมื่อมีการติดตั้งวัสดุสิ้นเปลืองใหม่ความเร็วการพิมพ์จะถูกรีเซ็ตไปเป็นค่าเริ่มต้น
ระดับความเร็วการพิมพ์ยังถูกรีเซ็ตด้วยการรีบูตระบบอีกด้วย

ตัวเลือกการตัด

ใช้การตั้งค่านี้นี้เพื่อกำหนดตำแหน่งการตัด เครื่องพิมพ์จะเลื่อนฉลากเพื่อ ฉีก/ตัด ระหว่างฉลาก,
ตอนท้ายสุดของงาน หรือไม่ ฉีก/ตัด เลย ตามการตั้งค่าการตัดที่เลือก หากไม่มีการตั้งค่าใดเลย
ตำแหน่งการตัดจะถูกใช้ตามค่าเริ่มต้นที่กำหนดไว้ใน Brady Workstation

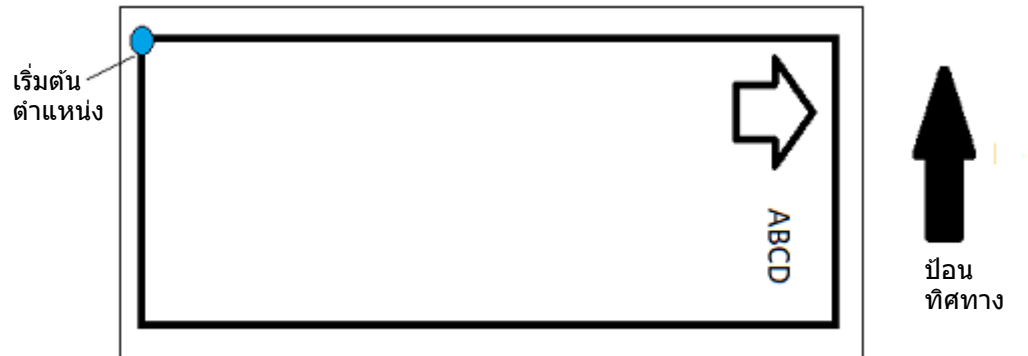
หมายเหตุ: ขนาดฉลากสำหรับฉลากแบบใดก็ได้ที่ได้รับการกำหนดไว้เรียบร้อยแล้วไม่สามารถปรับแต่งได้

สคริปต์ BPL

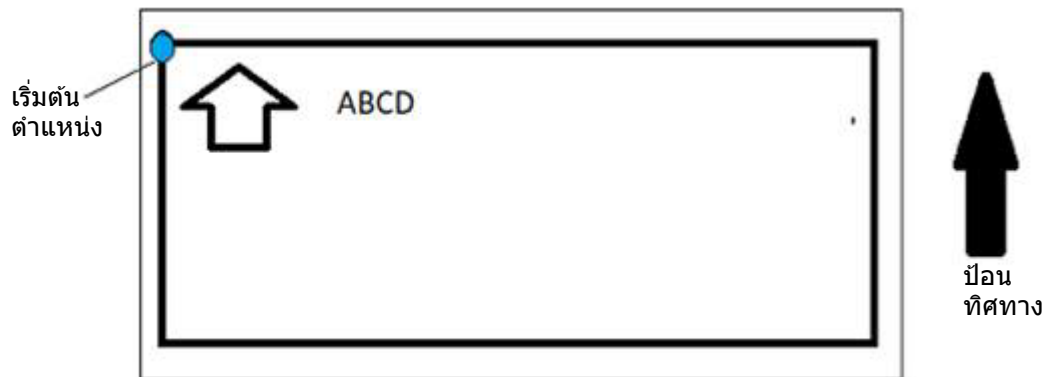
ทิศทางการพิมพ์

ใช้เพื่อหมุนตำแหน่งเริ่มต้นของฉลากสำหรับงานสคริปต์ BPL

ตัวอย่างที่ถูกหมุน



ตัวอย่างไม่หมุน




การพิมพ์แบบกระจกเงา

พิมพ์ฉลากที่เหมาะสมสำหรับอ่านจากกระจกเงาหรือผ่านด้านหลังของฉลาก

ฮาร์ดแวร์ภายนอก

วิธีการเชื่อมต่อกับแป้นพิมพ์ภายนอก:

1. เสียบสาย USB ของแป้นพิมพ์เข้ากับพอร์ต USB ของเครื่องพิมพ์
2. ที่หน้าจอ *หลัก* และที่ *การตั้งค่า* 
3. เลือก **ฮาร์ดแวร์ภายนอก**
4. เลือก **แป้นพิมพ์ USB** แล้วเลือกชนิดแป้นพิมพ์ที่เหมาะสมจากรายการ

การพิมพ์ฉลาก

คุณต้องมีซอฟต์แวร์พิมพ์ฉลากติดตั้งไว้ในคอมพิวเตอร์จึงจะสร้าง แก้ไข หรือพิมพ์ฉลากได้ โปรดอ่านคำแนะนำเกี่ยวกับการติดตั้งและใช้งานซอฟต์แวร์ดังกล่าวจากเอกสารกำกับซอฟต์แวร์พิมพ์ฉลากของคุณ หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดไปที่ “แอปพลิเคชันที่ใช้งานได้” ที่หน้า 2

การป้อนและตัดฉลาก

หากคุณติดตั้งฉลากที่มีการตัดขอบหน้ามาอย่างหยาบ คุณควรป้อนและตัดฉลากใหม่ และควรป้อนและตัดในกรณีที่ฉลากมีงานที่พิมพ์เสร็จไปแล้วเพียงบางส่วนแต่ต้องการถอดออกจากเครื่องพิมพ์

เพื่อป้อน และ/หรือ ตัดฉลาก:

1. ในเครื่องพิมพ์ที่เปิดใช้งานอยู่ ให้กดปุ่ม **ป้อน** ซ้ำ ๆ จนกระทั่งวัสดุสิ้นเปลืองเลื่อนออกมาจากเครื่องพิมพ์ตามความยาวที่คุณต้องการ

หมายเหตุ: สำหรับฉลากแบบใดก็ได้ วัสดุสิ้นเปลืองจะเคลื่อนที่ไปยังตำแหน่งตัดซึ่งเป็นฉลากใดก็ได้ที่กดเข้าไป สำหรับฉลากแบบต่อเนื่อง วัสดุสิ้นเปลืองจะเคลื่อนที่ไปครั้งละ 2 นิ้วตามจำนวนการกดปุ่มป้อนของคุณ

2. เมื่อได้ความยาวตามที่ต้องการแล้วให้กดปุ่ม **ตัด** เครื่องพิมพ์จะตัดฉลาก

การพิมพ์บนวัสดุที่มีสองด้าน

เมื่อพิมพ์วัสดุที่มีสองด้าน ด้านแรกจะถูกโหลดและพิมพ์จากม้วนโดยตรง เพื่อพิมพ์ด้านที่สอง วัสดุจะถูกตัดที่ท้ายงาน แล้ววัสดุที่พิมพ์แล้วจะถูกโหลดจากด้านหลังของเครื่องพิมพ์สำหรับการพิมพ์รอบที่สอง

เรามีถาดไว้สำหรับรองรับวัสดุพิมพ์แบบสองด้านให้ลอยอยู่เหนือม้วนเทป

วัสดุพิมพ์แบบสองด้านจะวางพาไปบนถาดเพื่อเข้าสู่ลาดทางเข้า

เมื่อเสร็จงานแล้วถาดจะถูกยกขึ้นแล้วปิดกลับเข้าไปในฝาครอบตัวเครื่อง

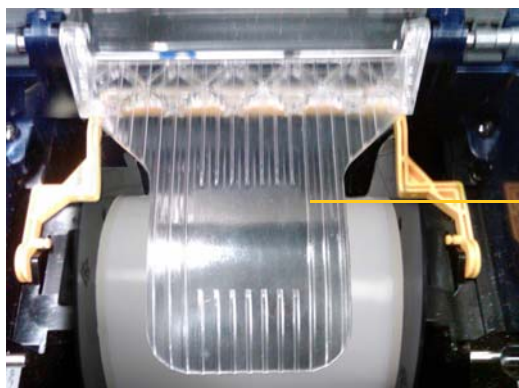
1. พิมพ์ด้านแรกของวัสดุพิมพ์แบบสองด้าน
2. เมื่อพิมพ์เสร็จแล้วให้ตัดวัสดุที่พิมพ์แล้วนั้น

หมายเหตุ: ใช้กรรไกรหรือคัตเตอร์อัตโนมัติตัดวัสดุ

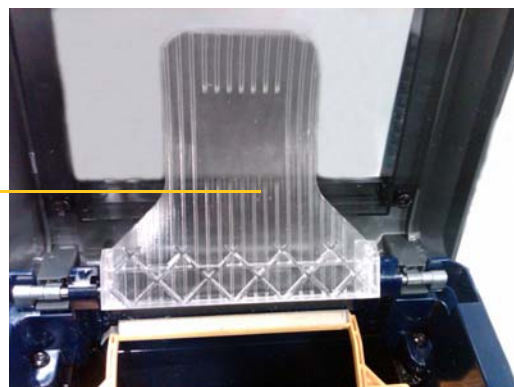
3. เปิดฝาครอบตัวเครื่องและฝาครอบหัวพิมพ์
4. ดึงปลายของวัสดุเส้นเปลี่ยนทางด้านหลังถอยออกจากไกด์ไปทางม้วน แต่อย่าถอดม้วนออก

หมายเหตุ: ม้วนจะต้องยังคงอยู่ในช่องใส่ม้วนนั้นเครื่องพิมพ์จะแจ้งว่าไม่มีม้วน

5. พับถาดรองรับวัสดุเส้นเปลี่ยนลงมาพาดอยู่เหนือม้วน



วัสดุเส้นเปลี่ยน
ถาด
ลง ขึ้น



6. จากด้านหลังของเครื่องพิมพ์ให้ป้อนปลายของวัสดุที่พิมพ์แล้วผ่านช่องระหว่างฝาครอบกับตัวเครื่องพิมพ์:
 - โปรดสังเกตว่าปลายวัสดุด้านหน้าจะถูกพิมพ์ก่อนในลำดับการพิมพ์ของคุณ
 - ตรวจสอบให้มั่นใจว่าด้านที่พิมพ์แล้วหันหน้าลง
7. วางวัสดุพาดไปบนถาดแล้วป้อนวัสดุเข้าไปที่ด้านบนของลูกกลิ้งสีดำ ประมาณหนึ่งในสี่นิ้ว (6.35 มม.) จากทางออก
8. ปิดฝาครอบหัวพิมพ์แล้วปิดฝาครอบตัวเครื่อง หลังจากนั้นจึงพิมพ์ด้านที่สองของวัสดุพิมพ์
9. เมื่อพิมพ์เสร็จแล้วให้เปิดฝาครอบตัวเครื่อง และฝาครอบหัวพิมพ์
10. ยกถาดรองรับวัสดุขึ้น แล้วดันให้เข้าไปในฝาครอบตัวเครื่อง
11. ปิดฝาครอบตัวเครื่อง

4 การใช้เครื่องมือระบบ

กราฟิกส์และฟอนต์

นำเข้า

เมื่อต้องการนำเข้ากราฟิกส์และฟอนต์จากคอมพิวเตอร์สู่เครื่องพิมพ์ แรกที่สุดให้ถ่ายโอนไฟล์ไปยัง USB แฟลชไดรฟ์ แล้วดำเนินการตามขั้นตอนเหล่านี้:

1. เชื่อมต่อ USB แฟลชไดรฟ์กับพอร์ต USB ที่มีให้ใช้งานได้บนเครื่องพิมพ์
2. ในหน้าจอหลัก แตะนำเข้าไฟล์
3. ในหน้าจอ นำเข้าไฟล์จาก USB เลือกฟอนต์หรือกราฟิกส์
4. ในหน้าจอ นำเข้า ฟอนต์/กราฟิกส์ เลือก ฟอนต์/กราฟิกส์ ที่ต้องการนำเข้ามายังเครื่องพิมพ์

หรือใช้ปุ่มเลือกทั้งหมด 

5. กด นำเข้า 

จะมีแถบความก้าวหน้าแสดงให้เห็นในระหว่างกำลังทำการนำเข้า

หมายเหตุ: หากหน่วยความจำของระบบมีไม่เพียงพอจะมีข้อความแจ้งว่าหน่วยความจำเต็มปรากฏขึ้น

ลบ

เมื่อต้องการลบกราฟิกส์และฟอนต์ที่นำเข้าเครื่องพิมพ์ให้ดำเนินการตามขั้นตอนเหล่านี้:

1. ในหน้าจอหลัก เลือกจัดการไฟล์
2. เลือกฟอนต์หรือกราฟิกส์
3. เลือกกล่องกาเครื่องหมายถัดจากฟอนต์หรือกราฟิกส์เพื่อลบหรือใช้ปุ่มเลือกทั้งหมดที่ด้านล่างของหน้าจอ

หากคุณรู้จักชื่อฟอนต์หรือกราฟิก กด  เพื่อค้นหา

4. แตะตัวเลือกที่ต้องการเพื่อจัดเรียง

5. ทบวนการเลือกของคุณแล้วกดปุ่มลบ 

การติดตั้งเฟิร์มแวร์อัปเดต

เมื่อต้องการอัปเดตเฟิร์มแวร์:



ข้อควรระวัง! อย่าถอดปลั๊กหรือปิดเครื่องพิมพ์ในระหว่างการอัปเดต

1. ในคอมพิวเตอร์ไปยัง www.bradyid.com
2. เลือกความช่วยเหลือแล้วใต้หัวข้อ *ดาวน์โหลด* คลิกเฟิร์มแวร์
3. หาเฟิร์มแวร์อัปเดตล่าสุดของ BradyPrinter i3300 ในรายการแล้วคลิก
คุณสามารถสั่งให้จัดเรียงตามลำดับตัวอักษรเพื่อช่วยให้หารุ่นของเครื่องพิมพ์ได้ง่ายขึ้น
4. คลิก **เริ่มต้นดาวน์โหลด**
5. บันทึกไฟล์ที่ดาวน์โหลดไว้ใน USB แฟลชไดรฟ์
6. เชื่อมต่อ USB แฟลชไดรฟ์กับพอร์ต USB ที่มีให้ใช้งานได้เครื่องพิมพ์
เครื่องพิมพ์จะรับรู้ไฟล์อัปเดตแล้วแสดงข้อความบนหน้าจอทัชสกรีน
7. ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอทัชสกรีน เมื่ออัปเดตเสร็จสมบูรณ์เครื่องพิมพ์จะเริ่มใหม่

5 การซ่อมบำรุง

แสดงข้อมูลระบบ

หน้าจอ*เกี่ยวกับ*แสดงหมายเลขเวอร์ชันของหลากหลายส่วนประกอบของระบบ เมื่อต้องการอัปเดตเฟิร์มแวร์ให้ตรวจสอบเวอร์ชันของ *ไดรฟ์เวอร์เฟิร์มแวร์* เสียก่อน ข้อมูลที่เหลือในหน้าจอ*เกี่ยวกับ* มีไว้ใช้เมื่อได้รับคำแนะนำจากฝ่ายสนับสนุนของ Brady

เมื่อต้องการดูข้อมูลระบบ:

1. จากหน้าแรกให้แตะ **การตั้งค่า**
2. แตะ **เกี่ยวกับ**



การดำเนินการก่อนการซ่อมบำรุง

ก่อนดำเนินการกระบวนการซ่อมบำรุงใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดฝาคออบเครื่องควรถอดปลั๊กและวัสดุสิ้นเปลืองออกจากเครื่องพิมพ์

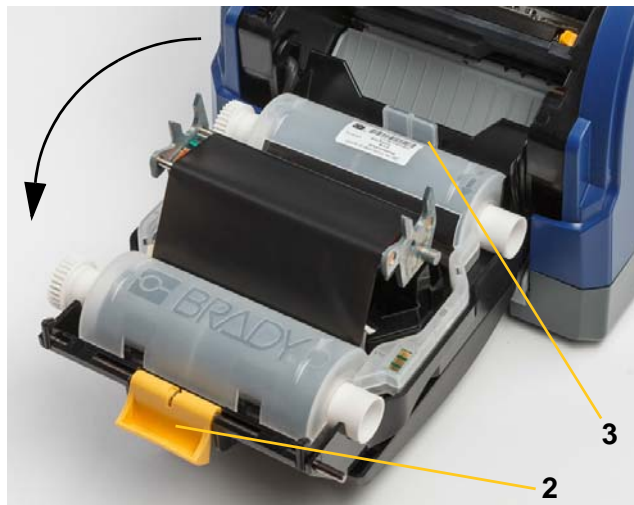
1. ถอดปลั๊กไฟ [1] ของเครื่องพิมพ์



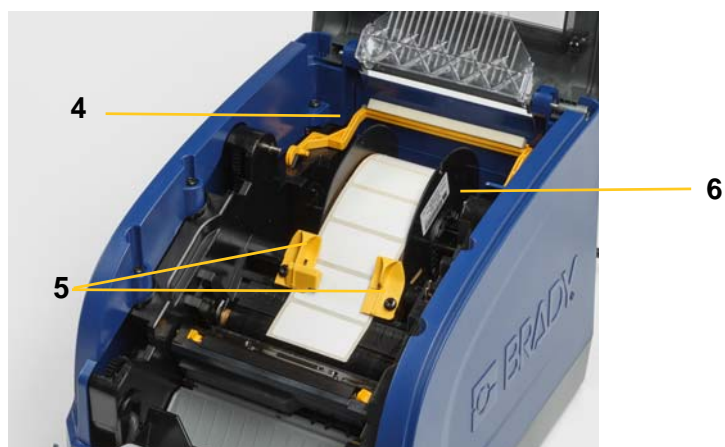
2. เปิดฝาคออบ



3. ปลดสลักบนฝาครอบหัวพิมพ์ [2] แล้วเปิดฝาด้านหลังออก
4. ปลดสลักด้านหลังผ้าห่ม [3] แล้วยกด้านหลังผ้าห่มขึ้น



5. ผลักไวเปอร์สีเหลือง [4] ไปด้านหลัง
6. ผลักไกด์สีเหลือง [5] ให้เปิดเต็มที่
7. ถอดด้ายจากช่องใส่ [6]



การทำความสะอาดเครื่องพิมพ์

การทำความสะอาดสารตกค้างในเครื่องพิมพ์

เมื่อใดที่ซ่อมบำรุงเครื่องพิมพ์คุณควรทำความสะอาดสารตกค้างจากฉลากด้วย

วัสดุที่จำเป็นต้องใช้:

- ขวดอัดอากาศ (เช่น HOSA AIR-464 Gear Duster) หาซื้อได้ในท้องถิ่น
- ผ้าไม่มีขน
- ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์
- แวนิรภัย



ข้อควรระวัง! ต้องสวมแวนิรภัยเสมอเมื่อใช้งานอากาศอัด

1. ถอดสายไฟและถอดวัสดุสิ้นเปลืองออกจากเครื่องพิมพ์ (ดู "การดำเนินการก่อนการซ่อมบำรุง" ที่หน้า 27)

2. ในขณะที่สวมแวนิรภัยให้ฉีดอากาศอัดลงบนชิ้นส่วนของเครื่องพิมพ์ที่มีสารตกค้างสะสมอยู่

หมายเหตุ: หากไม่มีอากาศอัดให้ใช้ผ้าไม่มีขนชุบไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์พอหมาดเช็ดสารตกค้าง

3. เปลี่ยนผ้าหมักกับฉลาก
4. ปิดฝาครอบทั้งหมดแล้วเสียบปลั๊ก

การทำความสะอาดหน้าจอ

วัสดุที่จำเป็นต้องใช้

- ผ้าไม่มีขนและนุ่ม
- ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์
- หรือ -
- ผ้า Pre-moistened Cloth (ที่เหมาะสมสำหรับทำความสะอาดหน้าจอ LCD)

หมายเหตุ: สารทำความสะอาดปกติที่มีแอมโมเนีย สบู่ หรือกรดชนิดใดก็ตามสามารถสร้างความเสียหายให้กับหน้าจอได้ ใช้เฉพาะผ้าไม่มีขนชุบไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์พอหมาด

1. ชุบผ้าไม่มีขนด้วยไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์พอหมาด หรือใช้ผ้า pre-moistened cloth ที่เหมาะสมสำหรับทำความสะอาดหน้าจอ PC
2. ค่อย ๆ ถูผ้าขึ้นบนหน้าจออย่างนุ่มนวลเพื่อกำจัดสารตกค้าง

การทำความสะอาดใบมีดตัดเตอร์

หมายเหตุ: เวลาที่ทำความสะอาดคัตเตอร์ควรทำความสะอาดเซ็นเซอร์วัสดุสิ้นเปลืองและเซ็นเซอร์คัตเตอร์ด้วยวัสดุที่จำเป็นดังนี้

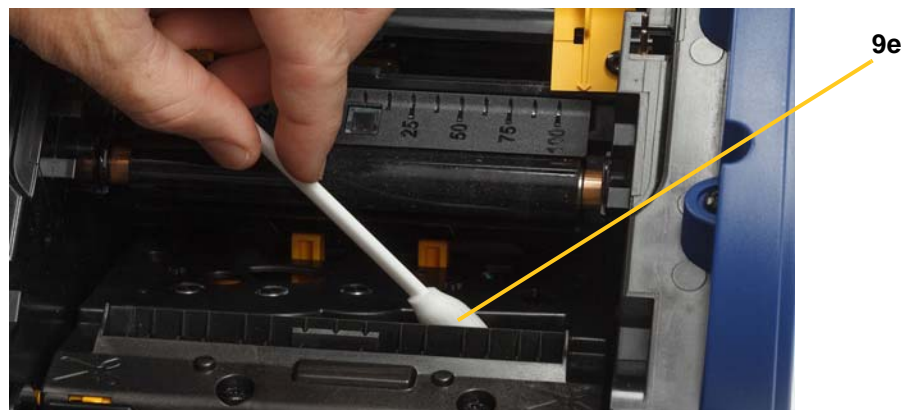
- ชุดคิดทำความสะอาด BradyPrinter i3300 (Cat # B31-CCT)
 - ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์
 - เครื่องมือทำความสะอาดคัตเตอร์ (รวมอยู่ในชุดคิดทำความสะอาด)
1. ถอดสายไฟและถอดวัสดุสิ้นเปลืองออกจากเครื่องพิมพ์ (ดู "การดำเนินการก่อนการซ่อมบำรุง" ที่หน้า 27)
 2. บีบแถบคัตเตอร์สีเหลืองสองแถบ [7] เพื่อปลดใบมีดคัตเตอร์ กลไกคัตเตอร์และรางทางออก [8] จะเลื่อนลงหลังประตูหัวพิมพ์



3. เติมน้ำมันไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ลงในขวดพลาสติกจากชุดคิดทำความสะอาด

4. ทำความสะอาดใบมีดโลหะ [9]:

- a. หากใบมีดมีสารตกค้างเกาะอยู่มากให้ใช้เครื่องมือทำความสะอาดตัดเตอร์จากชุดคิดทำความสะอาดค่อย ๆ ขูดสารตกค้างออกจากใบมีดตัดเตอร์
- b. ขูดก้อนโฟมทำความสะอาดจากชุดคิดทำความสะอาดด้วยแอลกอฮอล์พองหมดอย่าให้มีแอลกอฮอล์หยดลงมาจากถาด
- c. ใช้ก้านขูดทำความสะอาดใบมีดตัดเตอร์จนหมดสารตกค้าง
- d. ใช้ก้านขูดทำความสะอาดใต้ขอบของเรือนใบมีดเพื่อหลีกเลี่ยงการผลักดันสารตกค้างให้เข้าไปในตัวเครื่องให้ใช้การเคลื่อนที่จากริมขอบด้านนอกของใบมีดเข้าไปหาตรงกลาง
- e. ทำความสะอาดต่อไปจนกระทั่งไม่มีสารตกค้างเหลือให้เห็นและก้านทำความสะอาดไม่มีการเปลี่ยนสี



5. ปิดใบมีดตัดเตอร์โดยดันขึ้นบนรางทางออกจนกระทั่งแถบตัดเตอร์ล็อกเข้าที่

หมายเหตุ: เพื่อให้เข้าถึงรางทางออกคุณอาจต้องจับฝาครอบหัวพิมพ์ให้เปิดเอาไว้เล็กน้อย

6. เปลี่ยนดลับผ้าหมึกกับฉลาก
7. ปิดฝาครอบทั้งหมดแล้วเสียบสายไฟกลับเข้าไป

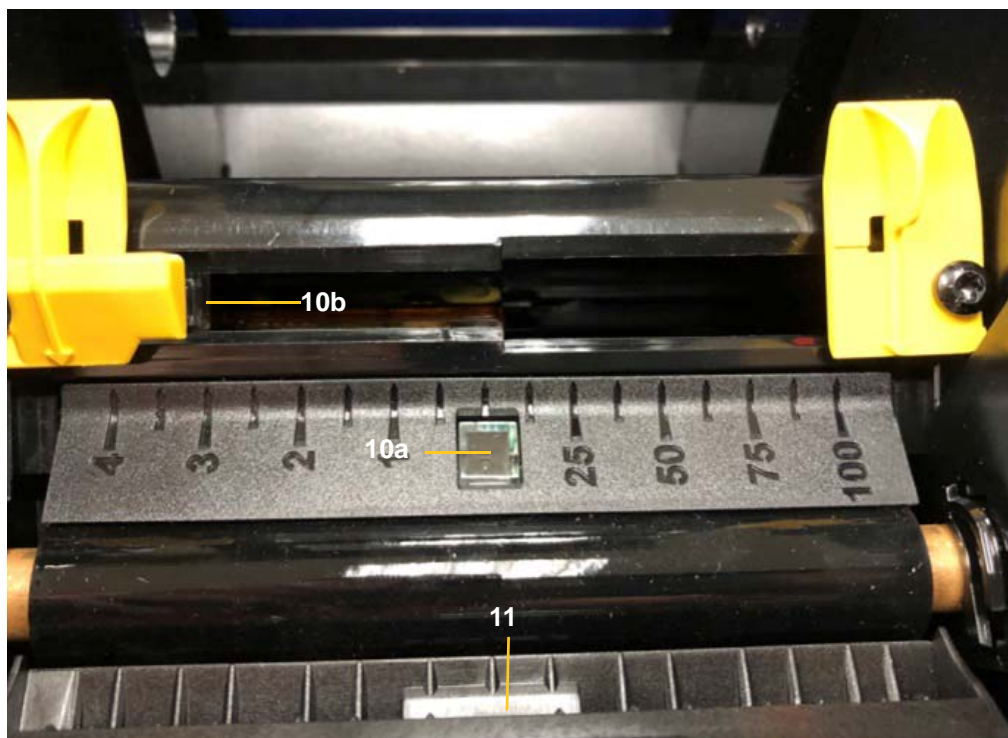
การทำความสะอาดเซ็นเซอร์

เซ็นเซอร์วัสดุสิ้นเปลืองกับเซ็นเซอร์ตัดเตอร์อยู่ภายในเครื่องพิมพ์จึงอาจปกคลุมด้วยฝุ่นอันเป็นผลมาจากการตัดฉลาก หนึ่งในเซ็นเซอร์วัสดุสิ้นเปลืองอยู่ใต้ไกด์สีเหลืองตามภาพดังต่อไปนี้
เซ็นเซอร์ตัดเตอร์อยู่เหนือใบมีดตัดเตอร์และจะมองเห็นได้เฉพาะเมื่อตัดเตอร์ถูกถอดออกแล้ว

วัสดุที่จำเป็นต้องใช้

- ชุดคิดทำความสะอาด BradyPrinter i3300 (Cat # B31-CCT)
 - ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์
1. ถอดสายไฟและถอดวัสดุสิ้นเปลืองออกจากเครื่องพิมพ์ (ดู "การดำเนินการก่อนการซ่อมบำรุง" [ที่หน้า 27](#))
 2. บีบแถบตัดเตอร์สีเหลือง 2 แถบเพื่อปลดตัดเตอร์
กลไกตัดเตอร์กับรางทางออกจะเลื่อนลงเผยให้เห็นเซ็นเซอร์ตัดเตอร์
 3. ใช้ก้านโพนทำความสะอาดขั้วหลอดด้วย ๆ ลูบไปบนพื้นผิวของเซ็นเซอร์ตัดเตอร์ [11] กับ 2 เซ็นเซอร์วัสดุสิ้นเปลือง [10] ตามตำแหน่งที่แสดง:
 - a. เซ็นเซอร์ใดค์ตรงกลาง [10a]
 - b. เซ็นเซอร์ฉลาก ออก/ใดค์ [10b]

หมายเหตุ: ตำแหน่งของเซ็นเซอร์อยู่ใต้ไกด์สีเหลือง



การทำความสะอาดพื้นที่ออกของใบมีดตัดเตอร์

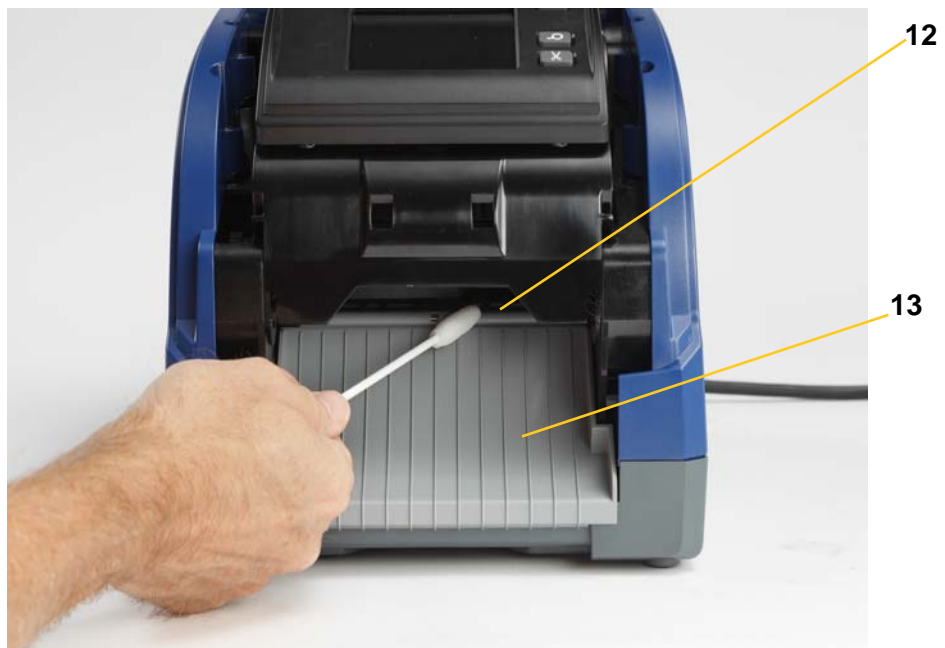
กระบวนการนี้เป็นการทำความสะอาดพื้นที่ออกของใบมีดตัดเตอร์กับรางทางออก

หมายเหตุ: คุณควรทำความสะอาดพื้นที่ออกหลังจากทำความสะอาดใบมีดกับเซ็นเซอร์ตัดเตอร์ เพราะก้านทำความสะอาดอาจเกิดความเสียหายหลังจากทำความสะอาดพื้นที่ออก

วัสดุที่จำเป็นต้องใช้

- ชุดคิดทำความสะอาด BradyPrinter i3300 (Cat # B31-CCT)
 - ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์
1. ถอดสายไฟและถอดวัสดุสิ้นเปลืองออกจากเครื่องพิมพ์ (ดู "การดำเนินการก่อนการซ่อมบำรุง" ที่หน้า 27)
 2. ปิดฝาครอบหัวพิมพ์ ไม่จำเป็นจะต้องกดให้เข้าที่
 3. ใช้ก้านจากชุดคิดทำความสะอาดที่ขุ่นแอลกอฮอล์พองมาทำความสะอาดทางเข้ารางทางออก [12] กับทางลาดรางทางออก [13]

หมายเหตุ: เพื่อเข้าถึงพื้นที่ทั้งหมดของรางทางออกคุณสามารถปิดฝาครอบตัวเครื่องแล้วแตะแฉกเครื่องพิมพ์



4. เปลี่ยนผ้าห่มกับฉลาก
5. ปิดฝาครอบทั้งหมด เสียบปลั๊กไฟ แล้วเปิดสวิตช์

การกำจัดฝุ่น

ฝุ่นที่เกิดจากการตัดวัสดุสิ้นเปลืองสามารถสะสมในตัวเครื่อง หากมีปริมาณฝุ่นสะสมมากให้ทำความสะอาดตัวเครื่องด้วยกระบวนการนี้

วัสดุที่จำเป็นต้องใช้

- ชุดคิดทำความสะอาด BradyPrinter i3300 (Cat # B31-CCT)
- ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์
- ขวดอัดอากาศ (เช่น HOSA AIR-464 Gear Duster) หาซื้อได้ในท้องถิ่น



ข้อควรระวัง! ต้องสวมแว่นนิรภัยเสมอเมื่อใช้งานอากาศอัด

1. ถอดสายไฟและถอดวัสดุสิ้นเปลืองออกจากเครื่องพิมพ์ (ดู ["การดำเนินการก่อนการซ่อมบำรุง"](#) หน้า 27)
2. ใช้อากาศอัดฉีดไปยังพื้นที่ซึ่งสามารถมองเห็นทั้งหมดภายในเครื่องพิมพ์เพื่อกำจัดฝุ่นที่สะสมอยู่
3. ใช้ผ้าชุบไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์หมาด ๆ เช็ดฝุ่นที่หลงเหลือออกจากภายในเครื่องพิมพ์
4. เช็ดฝาครอบภายนอกและโครงของเครื่องพิมพ์เพื่อกำจัดฝุ่นและสารตกค้าง

การทำความสะอาดหัวพิมพ์

วัสดุที่จำเป็นต้องใช้

- ชุดคิดทำความสะอาด BradyPrinter i3300 (Cat # B31-CCT)
 - ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์
1. ถอดสายไฟและถอดวัสดุสิ้นเปลืองออกจากเครื่องพิมพ์ (ดู ["การดำเนินการก่อนการซ่อมบำรุง"](#) หน้า 27)

2. เติมน้ำไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ลงในขวดพลาสติกจากชุดคิดทำความสะอาด

หมายเหตุ: อย่าใช้ก้านทำความสะอาดที่สีบรอนซ์ของหัวพิมพ์

3. ใช้ก้านโพนทำความสะอาดจากชุดคิดทำความสะอาดชุบแอลกอฮอล์และถูพื้นที่สีเดียวกับสีดาของหัวพิมพ์ อย่างเบามือ [14]



ข้อควรระวัง! ใช้เฉพาะวัสดุที่ให้มาในชุดคิดทำความสะอาดเท่านั้น การใช้วัสดุอื่นอาจทำให้หัวพิมพ์เกิดความเสียหายอย่างถาวร



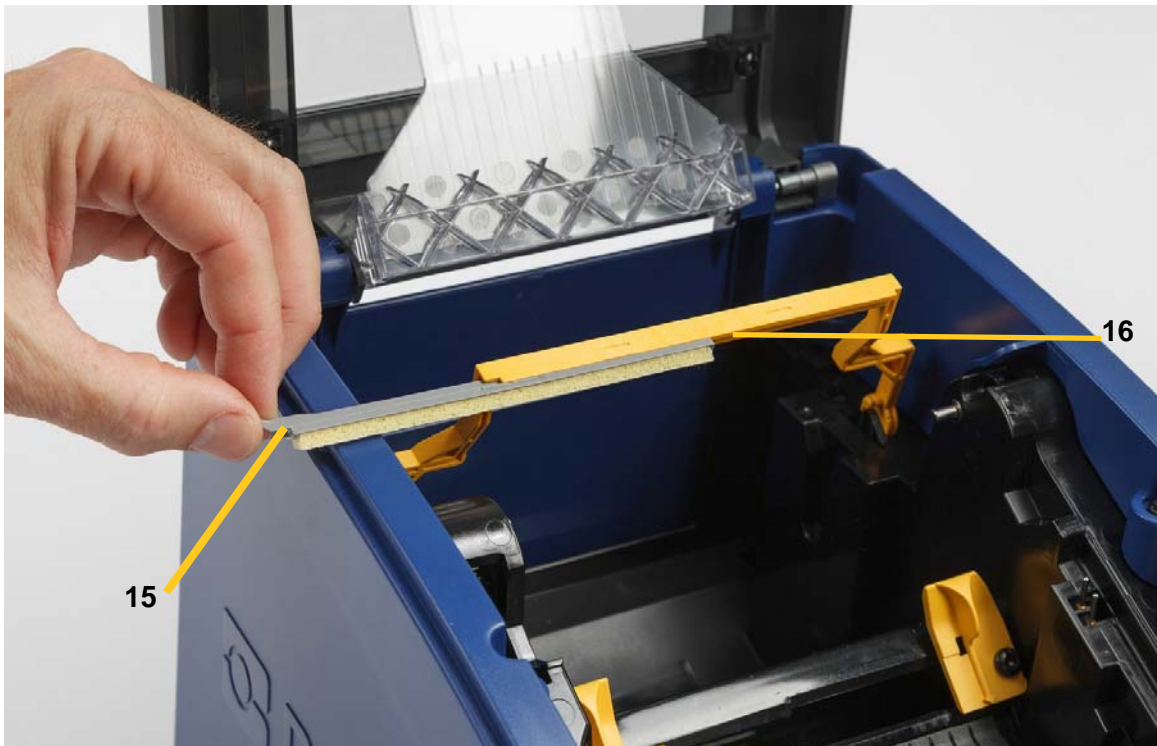
14

4. เปลี่ยนดลับผ้าห่มกับฉลาก
5. ปิดฝาครอบทั้งหมดแล้วเสียบสายไฟกลับเข้าไป

การเปลี่ยนไวเปอร์

วัสดุที่จำเป็นต้องใช้

- B31-WIPER
1. ถอดสายไฟและถอดวัสดุสิ้นเปลืองออกจากเครื่องพิมพ์ (ดู "การดำเนินการก่อนการซ่อมบำรุง" ที่หน้า 27)
 2. ยกแขนไวเปอร์คาไวในระหว่างจับแถบของตัวสอดไวเปอร์ [15]
 3. ดึงแถบดังกล่าวมาข้างหน้าเล็กน้อยแล้วเลื่อนตัวสอดไวเปอร์ออกจากแขนไวเปอร์
 4. เพื่อเปลี่ยนไวเปอร์ให้สอดปากของตัวสอดไวเปอร์เข้าไปในช่อง [16] ของแขนไวเปอร์แล้วเลื่อนเข้าไปจนกระทั่งแถบล็อกเข้าที่



5. เปลี่ยนผ้าห่มกับฉลาก
6. ปิดฝาครอบทั้งหมดแล้วเสียบปลั๊ก

การแก้ไขการติดขัด

เครื่องพิมพ์ติดขัด

เมื่อต้องการแก้ไขการติดขัดภายในเครื่องพิมพ์:

1. ให้กำจัดผ้าห่มึก และ/หรือ ฉลากที่เสียหายทั้งหมดออกจากเครื่องพิมพ์
2. ตรวจสอบว่าหัวพิมพ์ ไข่มุดคัตเตอร์ เซ็นเซอร์ ฯลฯ ไม่มีความเสียหาย
3. ตรวจสอบว่าต้องมีการทำความสะอาดหรือไม่ หากต้องมีการทำความสะอาดให้ดูรายละเอียดที่ ["การทำความสะอาดเครื่องพิมพ์" ที่หน้า 29](#)
4. บรรจุผ้าห่มึกกับฉลากกลับเข้าไปแล้วเคลียร์ข้อความแสดงความผิดพลาดทั้งหมด

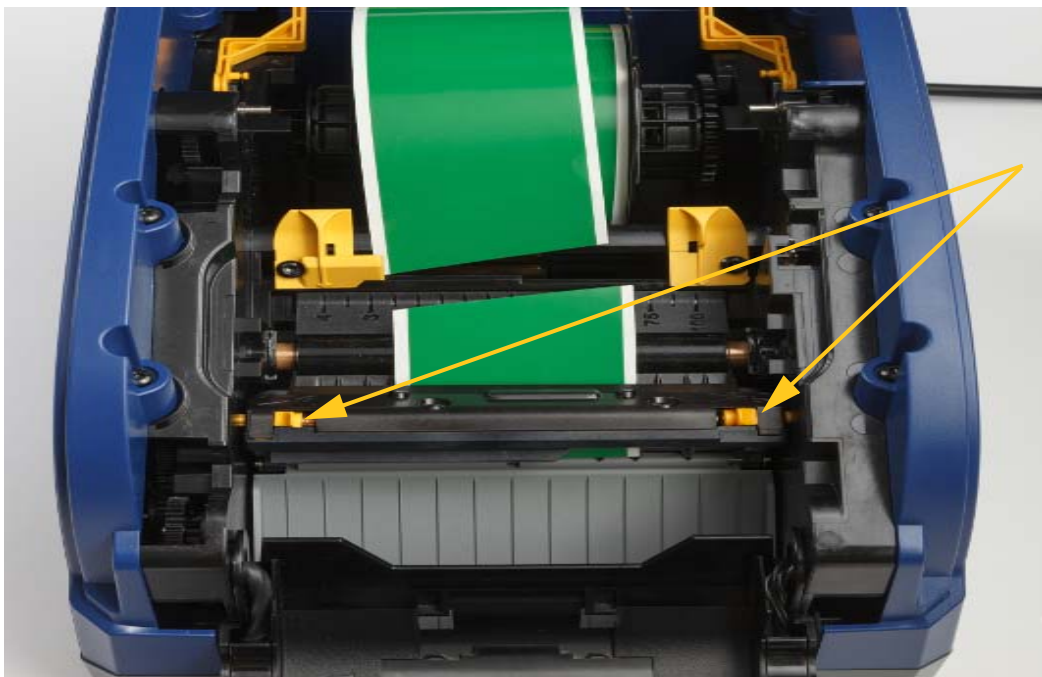
คัตเตอร์ติดขัด

เมื่อต้องการแก้ไขการติดขัดของคัตเตอร์:

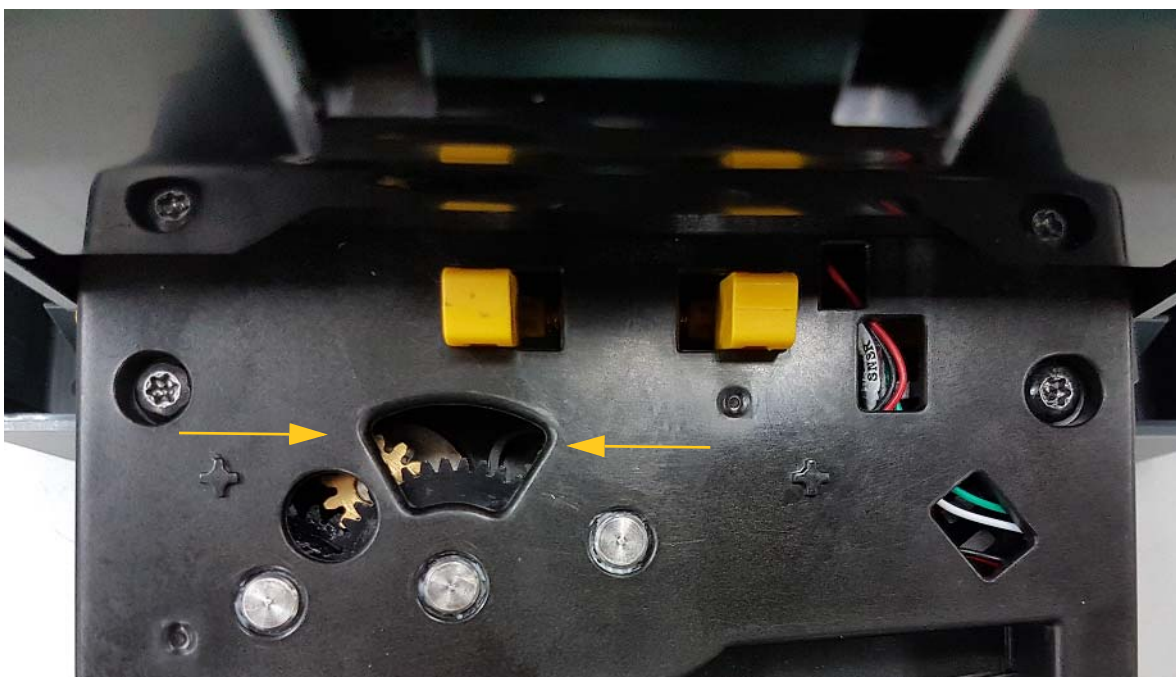
1. ตัดวัสดุสิ้นเปลืองตามภาพถัดไป



2. บีบแถบเพื่อปลดแล้วเอียงใบมีดตัดเตอร์



3. หมุนเฟืองตัดเตอร์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อลดใบมีด





4. ถอดวัสดุสิ้นเปลือง

5. หมุนเฟืองตามเข็มนาฬิกาเพื่อยกใบมีดขึ้น

6. กดกลไกตัดเตอร์กลับเข้าที่จนสลักล็อก

6 ตรวจสอบปัญหา

ใช้ตารางต่อไปนี้เป็นเพื่อตรวจสอบปัญหา
ในสถานการณ์ที่เครื่องพิมพ์แสดงข้อความว่าเกิดความผิดพลาดให้ทำตามคำแนะนำในหน้าจอตักชกริน

ปัญหา	สาเหตุ	การดำเนินการแก้ไข
เครื่องพิมพ์ไม่ทำงานเมื่อเปิดใช้งาน	สายไฟไม่ได้เชื่อมต่ออยู่กับเครื่องพิมพ์หรือเต้ารับ	ตรวจสอบสายไฟ
หน้าจอค้าง	อินเทอร์เฟซผู้ใช้งานเกิดข้อผิดพลาด	<ol style="list-style-type: none"> กดปุ่มเปิด-ปิดการทำงาน  หลังจากเครื่องพิมพ์หลับแล้วให้กดปุ่มเปิด-ปิดการทำงาน  ใหม่อีกครั้ง <p>หากยังไม่ได้ผล:</p> <ol style="list-style-type: none"> ให้ปิดการทำงานที่สวิตช์ทางด้านข้างของเครื่องพิมพ์ รอห้าวินาทีแล้วเปิดสวิตช์การทำงาน
เครื่องพิมพ์ไม่ป้อนฉลาก	<ul style="list-style-type: none"> ปลายม้วนฉลากไม่ได้รับการสอดอย่างถูกต้อง ปลายม้วนฉลากมีลักษณะไม่เรียบหรือฉีกขาด (ไม่เป็นเส้นตรง) 	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งฉลากให้ถูกต้อง ตัดปลายม้วนฉลากให้เป็นเส้นตรง
ฉลากที่พิมพ์ออกมามีสีซีดจาง	ผ้าหมึกไม่ได้เคลื่อนที่อย่างถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none"> ดึงผ้าหมึกให้ตึงโดยหมุนแกนม้วนสาย (ด้านบน) ในทิศทางลงจนกระทั่งผ้าหมึกหายหย่อน ลองใช้ดลับผ้าหมึกอื่น
	การปรับหมึกให้เข้มหรืออ่อนอาจต่ำเกินไป	ปรับการตั้งค่าการปรับหมึกให้เข้มหรืออ่อน (ดู "การปรับหมึกให้เข้มหรืออ่อน" ที่หน้า 20)
ไม่มีการพิมพ์ลงบนฉลาก	ฉลากหรือผ้าหมึกไม่ได้รับการโหลดอย่างถูกต้องหรือผ้าหมึกหมด	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งดลับผ้าหมึกใหม่ โหลดผ้าหมึกใหม่

ปัญหา	สาเหตุ	การดำเนินการแก้ไข
การพิมพ์มีคุณภาพต่ำ	ผ้าหมึกกับจลาจไม่เข้ากันหรือใช้งาน จลาจที่มีวัสดุไม่เหมาะสมกับผ้าหมึกชนิดนั้น	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบว่าได้มีการโหลดผ้าหมึกที่เหมาะสมสำหรับม้วนจลาจนั้นในเครื่องพิมพ์แล้ว เปลี่ยนผ้าหมึกหรือจลาจให้เหมาะสมกัน
	มีฝุ่นหรือกาวสะสมบนหัวพิมพ์	ทำความสะอาดหัวพิมพ์ (ดู "การทำความสะอาดหัวพิมพ์" ที่หน้า 34)
	ไวเปอร์สกปรก	เปลี่ยนไวเปอร์ (ดู "การเปลี่ยนไวเปอร์" ที่หน้า 35)
มีพื้นที่ว่างหรือเส้นปรากฏบนตัวอักษรที่พิมพ์	ผ้าหมึกยับ	<ul style="list-style-type: none"> ดึงผ้าหมึกให้ตึงโดยหมุนแกนม้วนสาย (ด้านบน) ในทิศทางลงจนกระทั่งผ้าหมึกหายหย่อน ลองใช้ดลับผ้าหมึกอื่น
คุณภาพการตัดไม่ดี	ต้องทำความสะอาดคัตเตอร์	ทำความสะอาดคัตเตอร์ (ดู "การทำความสะอาดใบมีดคัตเตอร์" ที่หน้า 30)
วัสดุสิ้นเปลืองเคลื่อนในเวลาพิมพ์ กรอบรอบจลาจทำให้กรอบไม่ตรง	ไกด์ไม่ได้รับการปรับอย่างถูกต้อง ทำให้เกิดการหลวมคลอนจนจลาจสามารถเคลื่อนได้ในระหว่างการพิมพ์	ปรับไกด์ให้พอดีกับจลาจ เมื่อต้องการปรับกรอบอย่างละเอียด (ดู "การปรับหมึกให้เข้มหรืออ่อน" ที่หน้า 20)

กฎระเบียบและการอนุญาตให้ใช้งาน

ข้อตกลงการอนุญาตให้ผู้ใช้งานปลายทางใช้ Microsoft Windows CE®

คุณได้รับอุปกรณ์ซึ่งมีซอฟต์แวร์ที่ Brady Worldwide, Inc ได้รับอนุญาตให้ใช้งานจาก Microsoft หรือบริษัทในเครือ ("MS") ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ของ Microsoft ซึ่งได้รับการติดตั้งไว้นี้ รวมทั้งสื่อบันทึกที่เกี่ยวข้อง วัสดุสิ่งพิมพ์ รวมไปถึงจนถึงเอกสาร "ออนไลน์" หรืออิเล็กทรอนิกส์ ("ซอฟต์แวร์") ได้รับการปกป้องโดยกฎหมายและสนธิสัญญาด้านทรัพย์สินทางปัญญานานาชาติ คุณเพียงแต่ได้รับอนุญาตให้ใช้งานซอฟต์แวร์นี้ มิใช่เป็นเจ้าของ สงวนลิขสิทธิ์

หาก你不เห็นด้วยกับข้อตกลงการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์นี้ อย่าใช้อุปกรณ์หรือคัดลอกซอฟต์แวร์ หากแต่ให้ติดต่อ BRADY WORLDWIDE, INC. โดยด่วน เพื่อขอรับคำแนะนำเกี่ยวกับการส่งคืนอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้เพื่อขอรับเงินคืน หากมีการใช้งานซอฟต์แวร์นี้ไปเพื่อการใด รวมไปถึงจนถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการใช้งานบนอุปกรณ์ของเรา ถือว่าคุณเห็นด้วยกับข้อตกลงการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์นี้ (หรือเป็นการให้สัตยาบันในความยินยอมก่อนหน้านี้)

การอนุญาตให้ใช้ซอฟต์แวร์: ข้อตกลงการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ให้สิทธิคุณดังต่อไปนี้:

คุณสามารถใช้งานซอฟต์แวร์นี้ได้เฉพาะบนอุปกรณ์นี้เท่านั้น

ไม่ทนทานต่อความเสียหาย ซอฟต์แวร์นี้ไม่ทนทานต่อความเสียหาย BRADY WORLDWIDE, INC. ได้ตัดสินใจกำหนดวิธีใช้งานซอฟต์แวร์ในอุปกรณ์นี้ตามลำพัง และ MS มีความเชื่อมั่นว่า BRADY WORLDWIDE, INC. จะทำการทดสอบอย่างเพียงพอเพื่อให้มั่นใจว่าซอฟต์แวร์มีความเหมาะสมสำหรับการใช้งาน

ไม่มีการรับประกันสำหรับซอฟต์แวร์นี้ ซอฟต์แวร์นี้มิให้ใช้งาน "ตามสภาพ" และสามารถมีข้อผิดพลาดได้ ความเสี่ยงทั้งหมดไม่ว่าจะเป็นในด้านเกี่ยวกับคุณภาพ ความพึงพอใจ ประสิทธิภาพ ความแม่นยำ และกำลัง (รวมถึงไปถึงการขาดการเอาใจใส่) ถือเป็นของคุณ นอกจากนี้ยังไม่มีมีการรับประกันว่าความพึงพอใจของคุณในซอฟต์แวร์นี้จะไม่ถูกขัดจังหวะหรือละเมิด หากเคยได้รับการรับประกันใด ๆ เกี่ยวกับอุปกรณ์นี้หรือซอฟต์แวร์นี้ การรับประกันเหล่านั้นมิได้เกิดขึ้นจาก และไม่เป็นภาระผูกพันต่อ MS

บันทึกเกี่ยวกับการสนับสนุน Java ซอฟต์แวร์นี้อาจได้รับการสนับสนุนจากโปรแกรมที่เขียนขึ้นด้วยภาษา Java เทคโนโลยี Java มิได้ทนทานต่อความเสียหาย และไม่ได้รับการออกแบบ ผลิต หรือตั้งใจให้ไปใช้ หรือขายต่อเป็นอุปกรณ์ควบคุมออนไลน์ในสิ่งแวดล้อมที่มีอันตรายที่ต้องมีการดำเนินการอย่างปราศจากความผิดพลาด อย่างเช่นในการดำเนินการของหน่วยงานด้านนิวเคลียร์ การนำร่องสำหรับอากาศยาน หรือระบบการสื่อสาร การควบคุมการจราจรทางอากาศ อุปกรณ์สนับสนุนชีวิตโดยตรง หรือระบบอาวุธ ซึ่งความผิดพลาดของเทคโนโลยี Java สามารถนำไปสู่การเสียชีวิต การบาดเจ็บ หรือสร้างความเสียหายทางกายภาพหรือต่อสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง Sun Microsystems, Inc. ได้ทำสัญญาผูกมัด MS ให้ทำค่าจำกัดสิทธิ์ความรับผิดชอบนี้

ไม่มีความรับผิดชอบใช้ค่าเสียหายบางประเภท MS จะไม่มีความรับผิดชอบใช้ค่าเสียหายต่อผลโดยตรง ผลต่อเนื่อง ผลพิเศษ ที่เกิดขึ้นจากหรือเกี่ยวข้องกับการใช้หรือการดำเนินการของซอฟต์แวร์นี้ เว้นแต่จะเป็นข้อห้ามตามกฎหมาย ข้อจำกัดนี้จะไม่ยังมีผลแม้เมื่อการเยียวยาใด ๆ ไม่เป็นผล ไม่มีเหตุการณ์ใดที่ MS จะต้องรับผิดชอบเป็นจำนวนเงินเกินไปว่าสองร้อยห้าสิบดอลลาร์ (U.S.\$250.00)

ข้อจำกัดเกี่ยวกับวิศวกรรมย้อนกลับ การแกะโค้ดโปรแกรม และการแยกส่วนประกอบ

คุณไม่สามารถทำวิศวกรรมย้อนกลับ แกะโค้ดโปรแกรม หรือแยกส่วนประกอบซอฟต์แวร์นี้

เว้นไว้แต่เฉพาะในขอบเขตที่กิจกรรมดังกล่าวได้รับการอนุญาตอย่างชัดแจ้งโดยกฎหมายที่บังคับใช้ซึ่งขัดแย้งกับข้อจำกัดนี้

ยินยอมให้มีการถ่ายโอนซอฟต์แวร์ในรูปแบบมีข้อจำกัด

คุณสามารถถ่ายโอนสิทธิภายใต้ข้อตกลงการอนุญาตให้ใช้สิทธินี้เฉพาะในฐานะเป็นส่วนหนึ่งของการขายขาดหรือการถ่ายโอนอุปกรณ์ และเฉพาะเมื่อผู้รับเห็นด้วยกับข้อตกลงการอนุญาตให้ใช้สิทธินี้เท่านั้น

หากซอฟต์แวร์นี้ได้รับการอัปเดตมา การถ่ายโอนใด ๆ

จะต้องรวมเอาเวอร์ชันก่อนหน้าทั้งหมดของซอฟต์แวร์ด้วย

ข้อจำกัดการส่งออก คุณรับทราบว่าซอฟต์แวร์มีต้นกำเนิดมาจากสหรัฐ

คุณตกลงที่จะปฏิบัติตามกฎหมายของชาติและกฎหมายระหว่างประเทศที่บังคับใช้ซึ่งมีผลต่อซอฟต์แวร์นี้

รวมไปถึงกฎระเบียบด้านการจัดการการส่งออกของสหรัฐอเมริกา และข้อจำกัดเกี่ยวกับผู้ใช้ปลายทาง

การใช้ปลายทาง และประเทศปลายทางซึ่งตราโดยสหรัฐอเมริกาและรัฐบาลอื่น

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการส่งออกซอฟต์แวร์นี้โปรดเข้าไปที่ <http://www.microsoft.com/exporting>

การปฏิบัติตามหน่วยงานและการอนุมัติ

United States

FCC Notice

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications.

Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference and, (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Estados Unidos

Aviso de la FCC

Nota: Este equipo se puso a prueba y se confirmó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, conforme a la Parte 15 de las Regulaciones de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC). Estos límites se han diseñado para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utilice en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza según el manual de instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones.

El uso de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario tendrá que corregir dichas interferencias por su cuenta.

Los cambios o las modificaciones que no hayan sido aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar la autorización que se le otorga al usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. El uso está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este dispositivo no provoque interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquella que pueda generar un uso no deseado.

Canada

Innovation, Science and Economic Development (ISED)

Canada ICES-003:

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Canada

Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE)

Canada ICES-003:

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Mexico

Declaración del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFETEL): El uso de este equipo está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la que pueda causar su uso no deseado.

Europe



WARNING! This is a Class A product. In a domestic environment, this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.



Waste Electrical and Electronic Equipment Directive

In accordance with the European WEEE Directive, this device needs to be recycled in accordance with local regulations.

RoHS Directive 2011/65/EU, 2015/863/EU

This product is CE marked and complies with the European Union's Directive 2011/65/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

EU Directive 2015/863 of 31 March 2015 amends Annex II to Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council as regards the list of restricted substances.

Batteries Directive 2006/66/EC



This product contains a lithium coin cell battery. The crossed-out wheeled bin shown to the left is used to indicate 'separate collection' for all batteries and accumulators in accordance with European Directive 2006/66/EC. Users of batteries must not dispose of batteries as unsorted municipal waste. This Directive determines the framework for the return and recycling of used batteries and accumulators that are to be collected separately and recycled at end of life. Please dispose of the battery according to your local regulations.

Notice to Recyclers

To remove the lithium coin cell battery:

1. Disassemble printer and locate the lithium coin cell battery located on the main circuit board.
2. Using a small screwdriver, pry the battery from its holder and remove the battery from the board. Dispose of in accordance with local regulations.

Turkey

Türkiye Çevre ve Orman Bakanlığı

(Elektrik ve elektronik ekipmandaki belirli tehlikeli maddelerin kullanılmasının Kısıtlanması Yönetmeliği).

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

China

有关此产品的 RoHS 声明信息，请访问 www.BradyID.com/i3300compliance

Taiwan

請至 www.BradyID.com/i3300compliance 尋找本產品的 RoHS 聲明資訊

ข้อมูลเกี่ยวกับการกำกับดูแลระบบไร้สาย

เครื่องหมายสำหรับกำกับดูแลถูกนำมาใช้กับเครื่องพิมพ์ที่เป็นโฮสต์ส่งสัญญาณ WiFi (คลื่นความถี่) ที่ได้รับการอนุมัติแล้ว โดยขึ้นอยู่กับวิธีการรับรองของแต่ละประเทศ ประเทศเหล่านี้ประกอบด้วย สหรัฐอเมริกา แคนาดา เม็กซิโก สหภาพยุโรป ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ แอฟริกาใต้ และเกาหลีใต้



คำเตือน! การใช้งานอุปกรณ์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตมีความผิดตามกฎหมาย

คลื่นความถี่ของสัญญาณ WiFi (ติดตั้งอย่างถาวรในเครื่องพิมพ์ที่มี WiFi เป็นตัวเลือก)

คลื่นความถี่ของโปรโตคอล	WLAN IEEE 802.11b/g/n
ความถี่ RF ใช้งาน	2.4 – 2.495 GHz
พลังงาน RF เอาท์พุต	< +20dBm EIRP (100mW)
ประเภทเสาอากาศ \ อัตราการขยายของสัญญาณ	เสาอากาศแบบ PCB trace \ -3.06 dBi
สภาพแวดล้อมในการใช้งาน	-40 ถึง 85° C (-40° ถึง 185° F) หมายเหตุ: อุณหภูมิสูงสุดที่สามารถใช้งานได้โดยผู้ใช้งาน เครื่องพิมพ์ที่เป็นโฮสต์ของ Brady
สภาพแวดล้อมในการเก็บรักษา	-55 ถึง 125° C (-67° ถึง 257° F) หมายเหตุ: อุณหภูมิสูงสุดที่สามารถเก็บรักษาได้ในคู่มือผู้ใช้งาน เครื่องพิมพ์ที่เป็นโฮสต์ของ Brady

United States

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications.

Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at own expense.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference and, (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Co-located statements: To comply with FCC RF exposure compliance requirement, the antenna used for this transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other transmitter/antenna except those already with radio module filing.

RF exposure guidelines: The radiated output power of this device is far below the radio frequency exposure limits. Nevertheless, to avoid the possibility of exceeding radio frequency exposure limits for an uncontrolled environment, a minimum 20cm distance should be maintained from WiFi radio module PCB antenna (internal) to the head, neck, or body during normal operation.

Estados Unidos

Nota: Este equipo se puso a prueba y se confirmó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, conforme a la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utilice en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza según el manual de instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones.

El uso de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario tendrá que corregir dichas interferencias por su cuenta.

Los cambios o las modificaciones que no hayan sido aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar la autorización que se le otorga al usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. El uso está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este dispositivo no provoque interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquella que pueda generar un uso no deseado.

Declaraciones sobre la colocación: A fin de cumplir con el requisito de cumplimiento de la FCC relativo a la exposición a RF, la antena que se utilice para este transmisor no debe ubicarse ni utilizarse junto con ningún otro transmisor o antena, a excepción de aquellos que ya se incluyen en el módulo de radio.

Pautas sobre la exposición a RF: La potencia de salida irradiada de este dispositivo está muy por debajo de los límites de exposición a radiofrecuencia. No obstante, para evitar que se superen los límites de exposición a radiofrecuencia en un entorno no controlado, se debe mantener una distancia mínima de 20 cm entre la antena (interna) en placa de circuito impreso del módulo de radio de wifi y la cabeza, el cuello o el cuerpo durante el uso normal.

Canada

Innovation, Science and Economic Development (ISED)

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

This device complies with Industry Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference; and
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Co-located statements: To comply with FCC RF exposure compliance requirement, the antenna used for this transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other transmitter/antenna except those already with radio module filing.

RF exposure guidelines / Important note: This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.

Note Importante: Déclaration d'exposition aux radiations: Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Canada

Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE)

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Cet appareil est en conformité avec les normes RSS non soumises à licence du Canada. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes:

1. cet appareil ne doit pas causer de l'interférence nocive; et
2. cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris l'interférence qui peut causer un fonctionnement non désiré.

Déclarations coimplantées: pour se conformer aux exigences de la FCC relatives à la conformité à l'exposition RF, l'antenne utilisée pour cet émetteur ne peut être coimplantée ou opérée conjointement avec tout autre émetteur ou toute autre antenne, excepté ceux disposant déjà d'un module radio.

Directives sur l'exposition RF/ remarques importantes: cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Remarque importante: Déclaration d'exposition aux radiations: Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Mexico

Declaración del IFETEL:

"El uso de este equipo está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la que pueda causar un uso no deseado".

European Union

This is a Class A product. In a domestic environment, this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EC

- a. Frequency band(s) in which the radio equipment operates; 2.401GHz to 2.483GHz
- b. Maximum radio-frequency power transmitted in the frequency band(s) in which the radio equipment operate; < +20dBm EIRP (100mW)

Brazil

ANATEL notice: 
4208-15-3693

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Este produto contém a placa model GS2011MIPS, código de homologação ANATEL 4208- 15-3693.

ระหว่างประเทศ

คลื่นความถี่ของสัญญาณ WiFi ที่ใช้โดยเครื่องพิมพ์ที่เป็นโฮสต์ของ Brady ปฏิบัติตามมาตรฐานระหว่างประเทศเกี่ยวกับการสัมผัสกับสนามแม่เหล็กไฟฟ้าของมนุษย์ เช่น EN 62311 "การตรวจประเมินอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องกับข้อจำกัดสำหรับการสัมผัสสนามแม่เหล็กไฟฟ้าของมนุษย์ (0 Hz - 300 GHz)"

ที่ตั้ง

BRADY WORLDWIDE, INC.
6555 West Good Hope Road
P.O. Box 2131
Milwaukee, WI 53201-2131
www.bradycorp.com
โทร: 1-888-272-3946

Brady EMEA

Lindestraat 20
9240 Zele
Belgium
www.bradycorp.com/global
โทร: +32 (0) 52 45 78 11

Brady Corporation Asia

1 Kaki Bukit Crescent
Singapore 416236
www.bradycorp.com/global
โทร: 65-6477-7261

Brady Worldwide

ออสเตรเลีย	612-8717-6300
บราซิล	55-11-3686-4720
แคนาดา	1-800-263-6179
จีน (ปักกิ่ง).....	86-10-6788-7799
จีน (เซี่ยงไฮ้).....	86-21-6886-3666
จีน (อุ๋ชี่)	86-510-528-2222
ฮ่องกง.....	852-2359-3149
ญี่ปุ่น.....	81-45-461-3600
เกาหลี.....	82-31-451-6600
ลาติน อเมริกา	1-414-540-5560
มาเลเซีย.....	60-4-646-2700
เม็กซิโก.....	525-399-6963
นิวซีแลนด์.....	61-2-8717-2200
ฟิลิปปินส์.....	63-2-658-2077
สิงคโปร์.....	65-6477-7261
ไต้หวัน	886-3-327-7788
ประเทศไทย	66-2-793-9200

คู่มือผู้ใช้งาน i3300 (พิมพ์เป็นภาษาไทย):

Rev 28/2/2019

